



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة البصرة
كلية التربية للعلوم الصرفة
قسم الكيمياء



تقرير التقييم الذاتي لقسم الكيمياء وفق المعايير الوطنية لاعتماد برامج الكليات التربوية

2024-2023

جدول المحتويات

ت	العنوان	رقم الصفحة
1	المقدمة	2
2	لجنة كتابة التقرير الذاتي	4
3	لجنة مراجعة التقرير الذاتي	5
4	القسم الأول: البيانات الوصفية عن البرنامج الأكاديمي	6
5	دليل وصف البرنامج الأكاديمي والمقرر الدراسي	8
6	الكادر التدريسي للبرنامج الأكاديمي	100
7	المعيار الأول المعرفة التخصصية لاعتماد برامج الكليات التربوية	106
8	المعيار الثاني : التدريب الميداني والشراكات	117
9	المعيار الثالث : الطلبة	125
10	المعيار الرابع : أثر البرنامج وفاعليته	130
11	المعيار الخامس : ضمان الجودة والتحسين المستمر	132
12	المعيار السادس : الموارد	137
13	الملحق الخاص بالمعيار الأول العنصر الأول	146
14	الملحق الخاص بالمعيار الأول العنصر الثاني	176
15	الملحق الخاص بالمعيار الثاني	186
16	الملحق الخاص بالمعيار الثالث	205
17	الملحق الخاص بالمعيار الرابع	241
18	الملحق الخاص بالمعيار الخامس	250
19	الملحق الخاص بالمعيار السادس	311

المقدمة

تستهدف عملية التقرير أو التقويم الذاتي إلى إعداد الدراسة الذاتية الخاصة بأقسام وكليات ومعاهد التعليم العالي، حيث تقدم الهيئة قواعد وإرشادات ونموذجًا ييسر للمؤسسة إعداد الدراسة الذاتية بشكل يمكنها من تقييم مدى جاهزيتها للاعتماد المؤسسي، ويتيح لفريق المراجعة ضمن وثائق وأدوات أخرى الحكم على مدى استيفاء المؤسسة لمعايير الاعتماد. يتطلب الإعداد الجيد للدراسة الذاتية تضافر جهود وتعاون جميع الأطراف في المؤسسة، والالتزام الكامل للمؤسسة عامة وقياداتها الأكاديمية والإدارية خاصة. كما لا يجب الاكتفاء بتعريف وتوعية كافة الأطراف ذات المصلحة بالدراسة الذاتية بل يجب أيضًا أن يشتركوا في إعدادها بقدر الإمكان. ويجدر التأكيد على عدد من القواعد الأساسية عند إجراء التقويم الذاتي وإعداد الدراسة الذاتية وهي:

- دعم القيادة الأكاديمية لأداء هذه المهمة.
 - التخطيط واتباع منهجية محددة وواضحة.
 - الموضوعية والمصداقية والشفافية.
 - شمول جميع معايير التقويم والاعتماد والدعم الوثائقي لما تضمنته الدراسة الذاتية.
- إن المؤسسة التعليمية هي الجهة المنوط بها والمسئولة عن إعداد الدراسة الذاتية وفقًا للمعايير التي حددتها الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد، وذلك بهدف قياس وتقييم قدرتها على أداء وظائفها وتحقيق رسالتها، وتحديد دقيق لعناصر القوة التي تتميز بها، ومواطن الضعف التي تحد من مجهوداتها لتحسين وتطوير الجودة في مخرجاتها. ويمثل إعداد الدراسة الذاتية الخاصة بالمؤسسة الخطوة الأولى والأكثر أهمية في عملية التقويم والاعتماد، حيث إنها تعبر عن أسلوب التقويم الذاتي للمؤسسة، والذي يعتمد على توصيف وتشخيص وضعها الحالي بما في ذلك عناصر القوة التي تتميز بها وكذلك المجالات التي تؤثر سلبًا على أدائها وتحتاج إلى تحسين، إضافة إلى الخطة المستقبلية التي تتضمن الإجراءات والأنشطة الممكنة لمعالجة عناصر الضعف في المؤسسة وتمكنها من تحسين وتعزيز أدائها. حيث يجب إعدادها بدقة وعناية بحيث تصبح مصدرًا متكاملًا للمعلومات ذات الصلة بالمعايير المحددة من الهيئة. لذلك وضعنا مجموعة من الإرشادات تساعد البرنامج الأكاديمي في الإعداد الجيد للدراسة الذاتية وفق المراحل التالية:

وضع خطة عمل للتقرير الذاتي من خلال:

- التوعية والإعلان عن أهمية البدء في كتابة التقرير الذاتي.

- تشكيل فريق يتولى إعداد الدراسة الذاتية وتدريب فرق العمل وتوزيع المهام.
- تحليل معايير الاعتماد المؤسسي للكليات التربوية وللبرنامج الأكاديمي خاصة وتحديد الممارسات التطبيقية لاستيفاء مؤشرات المعايير.
- تحديد طبيعة المعلومات المستهدفة وأدوات جمع البيانات.
- جمع وتحليل البيانات والتوصل إلى نتائج التقرير الذاتي.
- كتابة نسخة مبدئية من التقرير الذاتي وفقاً للنموذج المرسل.
- مناقشة نتائج التقرير الذاتي والنسخة المبدئية مع كافة الأطراف ذات الصلة بالبرنامج الأكاديمي.
- إجراء مراجعة داخلية على أنشطة التقرير الذاتي.
- إعداد وكتابة النسخة النهائية للتقرير الذاتي.
- كتابة خطة التحسين للتقرير الذاتي.
- كتابة تقرير المطابقة للتقرير الذاتي.
- يتضمن النموذج المعد للتقرير الذاتي من قبل البرنامج الأكاديمي، قسمين رئيسيين هما:
- **القسم الأول:** يشتمل على البيانات الوصفية عن المؤسسة والتي تتناول نوع وطبيعة وحجم المؤسسة إضافة إلى رصد المؤشرات الكمية الخاصة بها.
- **القسم الثاني:** يشتمل على تقرير التقويم الذاتي للبرنامج الأكاديمي وفقاً لمعايير اعتماد الكليات التربوية التي حددها جهاز الاشراف والاعتماد الأكاديمي في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.
- توثيق جميع الأدلة ورقياً او الكترونياً بشكل ملحق في نهاية التقرير الذاتي لتكون جاهزة للفريق المقيم والحصول على الاعتماد المؤسسي للبرنامج الأكاديمي (الكيمياء).

رئيس قسم الكيمياء

ا.د مؤيد يوسف كاظم

لجنة اعداد كتابة التقرير الذاتي

Ministry of Higher Education
Scientific Research
University of Basrah
College of Education for Pure Sciences
Human Resources Section



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة البصرة
كلية التربية للعلوم الصرفة
قسم الموارد البشرية

Ref:
Date:

هذا هو النسخة المستند //

جامعة البصرة
الصادرة
لجنة اعداد كتابة التقرير الذاتي

العدد
التاريخ
٢٠٢٤/٨/٧
٢٠٢٤/٩/١٩

امر اداري

ر / لجنة اعداد تقرير التقييم الذاتي

استناداً للصلاحيات المخولة لنا...

وبناءً على مذكرة رئيس قسم الكيمياء ذي العدد ١٩٧ في ٢٠٢٤/٩/١٩ بكليلنا تقرير تشكيل
لجنة اعداد تقرير التقييم الذاتي الخاصة بالقسم والمعلقة بالانتماء البرامجي للكيات
التربوية من القوات المدرجة أسماؤهم ادناه .

ت	الاسم	العضوية	البريد	رقم اللق
١	أ.د. تيسير عبد القادر عبد المحسن	رئيساً	tahseer.alsalim@uobasrah.edu.iq	٠٧٧١٠٨٢١١٦٣
٢	أ.د. احمد مجيد جاسم	عضواً	ahmed.majedd@uobasrah.edu.iq	٠٧٧١٣٢١٤٤٠
٣	د. احمد عبد الهادي مجيد	عضواً	eduppg.ahmed.majed@uobasrah.edu.iq	٠٧٧١٣٤٣١٩٩

الأستاذ الدكتور
ماجد محمد جاسم
عميد الكلية / تسيير اعمال
٢٠٢٤/٩/

٩/١٩

نسخة من
• مكتب العميد للعلوم
• قسم الكيمياء
• مكتبة المكتبة
• مكتبة المكتبة

E-mail: coleducationsci@uobasrah.edu.iq

الطابق / قاعة علمي - البصرة - العراق

هاتف : ٤٤٧٦٠٧١ - ٤٤٧٦٤٤٠

القسم الأول: البيانات الوصفية عن البرنامج الأكاديمي

1. اسم البرنامج الأكاديمي: الكيمياء

- نوع البرنامج الأكاديمي: قسم
 - اسم الجامعة/ الأكاديمية: البصرة
 - نوع الجامعة/ الأكاديمية: حكومية
- 2 - عنوان المؤسسة: جامعة البصرة – كلية التربية للعلوم الصرفة- قسم الكيمياء- موقع كرمة علي- البصرة -العراق

• تاريخ التأسيس: 1975-1976

- مدة الدراسة: اربع سنوات

3. القيادة الأكاديمية:

- رئيس القسم: أ.د. مؤيد يوسف كاظم

- تليفون: 07705638571

- بريد إلكتروني: mouayed.kadhum@uobasrah.edu.iq

نبذة تاريخية:

تأسس قسم الكيمياء في العام الدراسي 1975-1976 وكان مع قسم علوم الحياة يشكلان قسما واحدا وفي العام 1982-1983 أصبح قسما مستقلا. يمنح القسم شهادة البكالوريوس علوم في الكيمياء حيث يكون الخريج مؤهلا " لتدريس الكيمياء في المدارس الثانوية العامة. كما أن خريجي القسم يكونوا مؤهلين للدراسات العليا وأجراء البحوث العلمية والعمل في مختبرات الكيمياء والمختبرات الصحية. كما يساهم تدريسيوا القسم في عملية التعريب عن طريق تأليف وترجمة وأعداد الكتب العلمية والكتابة في الدوريات التي تصدرها كلية التربية أو الجامعة أو المؤسسات الأكاديمية الأخرى العربية والأجنبية. ولغرض إتاحة الفرصة للخريجين بتخصص الكيمياء فقد تم في عام 1986-1987 فتح الدراسات العليا/الماجستير. كما يقوم أعضاء الهيئة التدريسية بإجراء البحوث العلمية والتربوية في مجال التخصص والمشاركة في الندوات والمؤتمرات وورش العمل التي يقيمها القسم أو الكلية أو الجامعات الأخرى والمنافسة على نيل الجوائز العلمية التي تمنحها وزارة التعليم العالي والبحث العلمي. ان عدد تدريسي قسم الكيمياء هو (48) تدريسي

في مختلف فروع الكيمياء وكما موضح في الجدول (1)، فضلا عن محاضرين من خارج الكلية يدرسون المقررات الدراسية الإنسانية.

رؤية القسم:

العمل على توفير جميع متطلبات الجودة التي تتوافق مع المعايير العالمية من خلال تطوير المناهج الدراسية والبنى التحتية التي تواكب التطور العلمي والتكنولوجي وكذلك العمل على تنمية المهارات والخبرات المتنوعة للطلاب لضمان مستقبل وظيفي زاهر

رسالة القسم:

العمل على اعداد كوادر تعليمية وباحثين يمتازون بالكفاءة في مجال الكيمياء لتطوير واقع التربية والتعليم والذي بدوره يساهم بشكل كبير في حل المشكلات العلمية والصناعية وكذلك تلبية حاجة سوق العمل المحلية والعالمية من خلال اعداد الطلبة اكاميا ومهنيا للعمل بالتدريس في كافة المراحل الدراسية المتوسطة والاعدادية وحثهم على استخدام احدث التقنيات والوسائل المناسبة في التدريس

اهداف القسم:

تخريج مدرسين ذوي معرفة وتفكير ناقد ورؤيا صائبة لنقل المعرفة والاخلاق التي تؤهل طلبتهم لتحقيق اهداف المواطنة المتميزة مقترنة بالايمان بالله وبقابلية الانسان في ادامة حياة كريمة فيها الاحترام المتبادل وقابلة للمساءلة .

- يهدف قسم الكيمياء في إطار الأهداف العامة لكلية التربية والأهداف الخاصة لقسم الكيمياء إلى ما يلي:
- 1- إعداد كوادر مؤهلة للإسهام في خدمة التنمية والتطوير الشامل الذي ينشده ويشهده العراق في شتى مجالات الحياة وذلك من خلال القدرة على شغل وظائف التخصص في القطاعات العامة والخاصة .
 - 2- القدرة على دعم تدريس مادة الكيمياء في مؤسسات التعليم، المدارس المتوسطة والثانوية والمدارس المهنية والمعاهد التربوية والفنية المختلفة.
 - 3- تقديم الدراسات والاستشارات في مجال الكيمياء للمؤسسات العلمية والصناعية المختلفة .
 - 4- الإسهام في التقدم العلمي للكيمياء من خلال البحوث العلمية أو المشاركة في المؤتمرات المحلية والعربية والعالمية.
 - 5- إثراء المكتبة العربية من خلال المساهمة في تأليف كتب الكيمياء بالعربية وترجمة العديد من الكتب العالمية في هذا المجال إلى اللغة العربية، فضلا عن تأليف الكتب العلمية باللغة العالمية.



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الإشراف والتقييم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي
قسم الاعتماد

دليل وصف البرنامج الأكاديمي والمقرر الدراسي

جامعة البصرة / كلية التربية للعلوم الصرفة / قسم الكيمياء

2024-2023

المقدمة:

يُعد البرنامج التعليمي بمثابة حزمة منسقة ومنظمة من المقررات الدراسية التي تشتمل على إجراءات وخبرات تنظم بشكل مفردات دراسية الغرض الأساس منها بناء وصقل مهارات الخريجين مما يجعلهم مؤهلين لتلبية متطلبات سوق العمل يتم مراجعته وتقييمه سنوياً عبر إجراءات وبرامج التدقيق الداخلي أو الخارجي مثل برنامج الممتحن الخارجي.

يقدم وصف البرنامج الأكاديمي ملخص موجز للسمات الرئيسة للبرنامج ومقرراته مبيناً المهارات التي يتم العمل على اكسابها للطلبة مبنية على وفق اهداف البرنامج الأكاديمي وتتجلى أهمية هذا الوصف لكونه يمثل الحجر الأساس في الحصول على الاعتماد البرامجي ويشترك في كتابته الملاكات التدريسية بإشراف اللجان العلمية في الأقسام العلمية.

ويتضمن هذا الدليل بنسخته الثانية وصفاً للبرنامج الأكاديمي بعد تحديث مفردات وفقرات الدليل السابق في ضوء مستجدات وتطورات النظام التعليمي في العراق والذي تضمن وصف البرنامج الأكاديمي بشكلها التقليدي نظام (سنوي، فصلي) فضلاً عن اعتماد وصف البرنامج الأكاديمي المعمم بموجب كتاب دائرة الدراسات ت م 2906/3 في 2023/5/3 فيما يخص البرامج التي تعتمد مسار بولونيا أساساً لعملها.

وفي هذا المجال لا يسعنا إلا أن نؤكد على أهمية كتابة وصف البرامج الأكاديمية والمقررات الدراسية لضمان حسن سير العملية التعليمية.

مفاهيم ومصطلحات:

وصف البرنامج الأكاديمي: يوفر وصف البرنامج الأكاديمي إيجازاً مقتضباً لرؤيته ورسالته وأهدافه متضمناً وصفاً دقيقاً لمخرجات التعلم المستهدفة على وفق استراتيجيات تعلم محددة.

وصف المقرر: يوفر إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ويكون مشتق من وصف البرنامج.

رؤية البرنامج: صورة طموحة لمستقبل البرنامج الأكاديمي ليكون برنامجاً متطوراً وملهماً ومحفزاً وواقعياً وقابلاً للتطبيق.

رسالة البرنامج: توضح الأهداف والأنشطة اللازمة لتحقيقها بشكل موجز كما يحدد مسارات تطور البرنامج واتجاهاته.

أهداف البرنامج: هي عبارات تصف ما ينوي البرنامج الأكاديمي تحقيقه خلال فترة زمنية محددة وتكون قابلة للقياس والملاحظة.

هيكلية المنهج: كافة المقررات الدراسية / المواد الدراسية التي يتضمنها البرنامج الأكاديمي على وفق نظام التعلم المعتمد (فصلي، سنوي، مسار بولونيا) سواء كانت متطلب (وزارة، جامعة، كلية وقسم علمي) مع عدد الوحدات الدراسية.

مخرجات التعلم: مجموعة متوافقة من المعارف والمهارات والقيم التي اكتسبها الطالب بعد انتهاء البرنامج الأكاديمي بنجاح ويجب أن يُحدد مخرجات التعلم لكل مقرر بالشكل الذي يحقق أهداف البرنامج.

استراتيجيات التعليم والتعلم: بأنها الاستراتيجيات المستخدمة من قبل عضو هيئة التدريس لتطوير تعليم وتعلم الطالب وهي خطط يتم إتباعها للوصول إلى أهداف التعلم. أي تصف جميع الأنشطة الصفية واللاصفية لتحقيق نتائج التعلم للبرنامج.

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة : جامعة البصرة

الكلية/ المعهد: كلية التربية للعلوم الصرفة

القسم العلمي: قسم الكيمياء

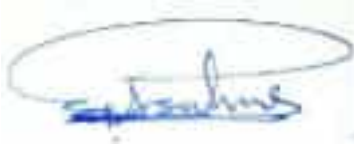
اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: بكالوريوس تربية في الكيمياء

اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس في الكيمياء

النظام الدراسي: سنوي

تاريخ اعداد الوصف: 2023/10/5

تاريخ ملء الملف: 2024/03/10



التوقيع:

اسم المعاون العلمي : أ.د. عبد الستار جابر علي

التاريخ: 2024/3/10



اسم رئيس القسم: أ.د. مؤيد يوسف كاظم

التاريخ: 2024/3/10

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: أ.م.د. حيدر باقر عبد الله

التاريخ : 2024/3/10



التوقيع :

مصادقة السيد العميد

أ.د. ماجد محمد جاسم

1. رؤية البرنامج
تسعى كلية التربية للعلوم الصرفة لتكون واحدة من مؤسسات التعليم العالي الرائدة في جامعة البصرة في مجال التعليم الحديث والبحث العلمي من خلال أنشطتها العلمية والبحثية والإدارية ، كما تعمل على توفير مسار متكامل لطلبتها واساتذتها لتجعل منهم فاعلين ومبدعين في خدمة المجتمع في مجالات تعليم العلوم الكيميائية الحية وتعليمها .

2. رسالة البرنامج
العمل على إعداد وتخريج كفاءات علمية وقيادية رائدة في الكيمياء وعلومها وآدابها وفي تطوير الرصيد المعرفي في مجال البحث العلمي لخدمة المجتمع المحلي و الإقليمي و الدولي فضلا عن تدريب وصقل عقول الطلبة علميا ومعرفيا ، والتأكيد على القيم الاجتماعية والثقافية والاستجابة لمتطلبات السوق المحلية.

3. اهداف البرنامج
1- تجسيد رؤية ورسالة وأهداف جامعة البصرة، وتطبيق أفضل الممارسات التعليمية مع التركيز على ضمان الجودة والاداء وتعزيزها . 2- إعداد الكوادر المتخصصة القادرة على خدمة المجتمع و التهيئة لإعداد التخصصات المستقبلية. 3- نشر ثقافة التنوع العلمي والثقافي في المجتمع ونقل المعارف والمهارات العلمية وكتابة البحوث الاكاديمية والانجاز العلمي الخلاق من خلال الأنشطة التي تركز على الطالب والتدريسي. 4- تسعى الكلية لعقد اتفاقيات تعاون علمية وثقافية مع الكليات المناظرة والاقسام المناظرة في الكليات المختلفة لتحقيق أفضل الممارسات في مجالات التعليم والتعلم والابداع العلمي. 5- التركيز على الجانب التربوي والأخلاقي لمنتسبيها كافة وبث روح التفاني والتسامح والالتزام والعمل لخدمة الوطن. 6- الاهتمام بالبناء الفكري والثقافي وذلك من خلال الانفتاح على تجارب البلدان الأخرى في مجالات العلوم والمختبرات والانجازات البحثية. 7- التركيز على الجانب التربوي والأخلاقي للطالب وبث روح التفاني والتسامح والالتزام.

4. الاعتماد البرامجي
لا يوجد

5. المؤثرات الخارجية الأخرى
لا يوجد

6. هيكلية البرنامج				
هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات *
متطلبات المؤسسة	7	16	8.88	اساسي
متطلبات الكلية	9	36	20	اساسي
متطلبات القسم	23	128	71.11	أساسي + اختياري
التدريب الصيفي	لا يوجد			
أخرى				

* ممكن ان تتضمن الملاحظات فيما اذا كان المقرر أساسي او اختياري .

7. وصف البرنامج				
السنة / المستوى	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة	
			نظري	عملي
السنة الاولى	-	الكيمياء اللاعضوية	2	0
السنة الاولى	-	الكيمياء التحليلية	3	3
السنة الاولى	-	الكيمياء العضوية	2	3
السنة الاولى	-	علوم الحياة	1	2
السنة الاولى	-	الرياضيات	1	0
السنة الاولى	-	الحاسبات	0	2
السنة الاولى	-	علم النفس التربوي	2	0
السنة الاولى	-	اسس التربية	2	0
السنة الاولى	-	اللغة العربية	1	0
السنة الاولى	-	اللغة الانكليزية	2	0
السنة الاولى	-	حقوق الانسان	1	0
السنة الاولى	-	السلامة	1	0
السنة الثانية	-	الكيمياء اللاعضوية	2	3

3	2	الكيمياء التحليلية	–	السنة الثانية
3	2	الكيمياء العضوية	–	السنة الثانية
3	3	الكيمياء الفيزيائية	–	السنة الثانية
0	1	الرياضيات	–	السنة الثانية
2	0	الحاسبات	–	السنة الثانية
0	1	جرائم حزب البعث	–	السنة الثانية
0	2	علم النفس النمو	–	السنة الثانية
0	2	الادارة والاشراف	–	السنة الثانية
3	2	الكيمياء اللاعضوية	–	السنة الثالثة
0	2	الكيمياء الخضراء	–	السنة الثالثة
3	2	الكيمياء العضوية	–	السنة الثالثة
3	2	الكيمياء الفيزيائية	–	السنة الثالثة
0	2	الكيمياء الصناعية	–	السنة الثالثة
3	2	الكيمياء الحياتية	–	السنة الثالثة
0	2	منهج البحث العلمي	–	السنة الثالثة
0	2	مناهج وطرائق تدريس	–	السنة الثالثة
0	2	الارشاد والصحة النفسية	–	السنة الثالثة
3	3	كيمياء التحليل الالي	–	السنة الرابعة
0	2	الكيمياء الحياتية	–	السنة الرابعة
3	2	الكيمياء الصناعية	–	السنة الرابعة
0	2	كيمياء الكم	–	السنة الرابعة
3	2	التشخيص العضوي والطيفي	–	السنة الرابعة
0	2	القياس والتقويم	–	السنة الرابعة
2	1	التربية العملية والمشاهدة	–	السنة الرابعة
3	0	مشروع البحث	–	السنة الرابعة
0	2	التلوث البيئي	–	السنة الرابعة

8. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
المعرفة	
أ1- اعداد كوادر علمية متخصصة ذات كفاءة جيدة في مختلف مجالات علوم الكيمياء للإسهام في تحقيق الأهداف المعرفية عن طريق التنمية البيئية واكتساب جودة المهارات البحثية والابتكارية أ2- توفير المتطلبات المعرفية الشاملة للطلبة والمتعلقة في مجال علوم الكيمياء مما يليبي كافة المتطلبات المعرفية الحديثة التي يحتاجها الطالب أ3- تمكين الطلبة من استخدام المعرفة العلمية في مجال الكيمياء والعلوم الأخرى من أجل تحقيق التواصل المعرفي بينهم بم يخدم متطلبات العصر أ4- تمكين الطلبة من استخدام معرفتهم العلمية التي تلقوها وتطبيقها في المجالات العملية داخل المؤسسات التربوية الحكومية والاهلية	أ- الأهداف المعرفية
المهارات	
ب 1 - تمكين الطالب من اجراء التجارب العملية في المختبرات العلمية وحسب كل اختصاص. ب 2 - اكتساب الطالب المهارة العلمية في استخدام طرائق التدريس المختلفة في علوم الكيمياء ب 3 - اكتساب الطالب الخبرة العملية في المشاركة في المحاضرات التفاعلية ب 4- تمكين الطلبة على المشاهدة والتطبيق في المدارس المتوسطة والثانوية	ب-الأهداف المهاراتية
القيم	
ج1- تمكين الطالب من استخدام مهارته ومعرفته النظرية التي تلقاها في المجالات العملية للتوظيف في الدوائر المختلفة ج2- تمكين الطالب من تطوير شخصيته المهنية والاكاديمية ج3- تمكين الطالب من استخدام المهارات التقنية الحديثة في مختلف مجالات التوثيق والتواصل ج4- تمكين الطالب من تطوير واتقان مهنة التدريس باستخدام المفاهيم الأساسية التي تلقاها في تدريس علوم الكيمياء والعلوم الأخرى	ج- الأهداف القيمية
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	

- 1- شرح المادة العلمية بواسطة البوربوينت و السبورة, و إعطاء كافة المعلومات الأساسية التي توفر اكتساب المهارة للطلاب
- 2- تعليم الطلبة كيفية إجراء البحث العلمي عن طريق البحث عن المصادر المكتبية او من شبكة الانترنت وتحديد ماهو مفيد علميا لكتابة البحوث.
- 3- تمكين الطالب من ربط المعلومات النظرية بالمهارات العملية
- 4- توفير الزيارات الميدانية للطلبة في المراكز التخصصية التابعة للدوائر المختلفة

10. طرائق التقييم
1- إجراء الامتحانات الشفوية للطلبة 2- إجراء الامتحانات الشهرية للطلبة 3- إجراء الامتحانات السنوية للطلبة 4- اعتماد أسلوب المناقشة والحوار بين الطلبة واساتذتهم 5- تكليف الطلبة باعداد سمينارات حول أي مشروع بحث

11. الهيئة التدريسية					
أعضاء هيئة التدريس					
الرتبة العلمية		التخصص		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)	
				اعداد الهيئة التدريسية	
		عام	خاص	ملاك	محاضر
استاذ	كيمياء	كيمياء لاعضوية	-	3	-
استاذ	كيمياء	كيمياء عضوية	-	5	-
استاذ	كيمياء	كيمياء تحليلية	-	5	-
استاذ	كيمياء	كيمياء فيزيائية	-	5	-
استاذ	كيمياء	كيمياء حيائية	-	2	-
استاذ	كيمياء	كيمياء صناعية	-	2	-
أستاذ مساعد	كيمياء	كيمياء لاعضوية	-	3	-

–	2	–	–	كيمياء عضوية	كيمياء	أستاذ مساعد
–	2	–	–	كيمياء تحليلية	كيمياء	أستاذ مساعد
–	1	–	–	كيمياء فيزيائية	كيمياء	أستاذ مساعد
–	1	–	–	كيمياء حيائية	كيمياء	أستاذ مساعد
–	4	–	–	كيمياء صناعية	كيمياء	أستاذ مساعد
–	1	–	–	كيمياء لاعضوية	كيمياء	مدرس
–	3	–	–	كيمياء عضوية	كيمياء	مدرس
–	3	–	–	كيمياء تحليلية	كيمياء	مدرس
–	1	–	–	كيمياء حيائية	كيمياء	مدرس
–	1	–	–	كيمياء لاعضوية	كيمياء	مدرس مساعد
–	2	–	–	كيمياء فيزيائية	كيمياء	مدرس مساعد
–	1	–	–	كيمياء صناعية	كيمياء	مدرس مساعد
–	1	–	–	لغة عربية	لغة عربية	مدرس مساعد
1 عقد	–	–	–	كيمياء فيزيائية	كيمياء	مدرس
1 عقد	–	–	–	كيمياء حيائية	كيمياء	مدرس
1 عقد	–	–	–	كيمياء عضوية	كيمياء	مدرس مساعد
2 عقد	–	–	–	كيمياء تحليلية	كيمياء	مدرس مساعد
2 عقد	–	–	–	كيمياء فيزيائية	كيمياء	مدرس مساعد
2 عقد	–	–	–	كيمياء حيائية	كيمياء	مدرس مساعد
1 عقد	–	–	–	ارشاد تربوي	ارشاد تربوي	مدرس مساعد

2	-	-	-	ارشاد تربوي	ارشاد تربوي	مدرس
2	-	-	-	ارشاد تربوي	ارشاد تربوي	مدرس مساعد
1	-	-	-	لغة عربية	لغة عربية	مدرس مساعد

التطوير المهني
توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد
1- تطوير المناهج من خلال إضافة مواضيع حديثة تواكب التطور في الكيمياء 2- مشاركة التدريسيين في الندوات والدورات والمؤتمرات العلمية 3- توضيح متطلبات الجودة وتوصيف المقرر الدراسي وطريقة تقييم الأداء الوظيفي
التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس
1- استخدام المصادر العلمية الحديثة 2- استخدام شبكات التواصل السريع لنقل المعلومات مثل الانترنت 3- اكتساب خبرات ومهارات علمية حديثة في المجالات التقنية الحديثة 4- الزيارات الميدانية العلمية للمختبرات الحديثة

12. معيار القبول
أولا شروط القبول في الكلية : 1- قبول الطلبة وفق القبول المركزي لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي 2- ان يجتاز الطالب اختبارات المقابلة الشخصية المقررة من مجلس الكلية والجامعة 3- ان يكون الطالب مستوفي للشرط الطبية وفق استمارة خاصة ثانيا شروط القبول في القسم العلمي : 1- اختيار رغبة الطالب وفق استمارة المفاضلة 2- المعدل المقبول فيه في الكلية 3- المعدل المقرر المتبع من قبل القسم الذي يرغب فيه الطالب 4- الطاقة الاستيعابية للقسم العلمي

13. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

- 1- الكتب المنهجية المقررة من قبل اللجنة الإقطاعية الخاصة بالكليات التربوية
- 2- الكتب المساعدة المتوفرة في مكتبة الكلية
- 3- كتب ومصادر اثرانية من الانترنت
- 4- منصات التعليم الالكتروني

14. خطة تطوير البرنامج

- 1- مشاركة الكادر التدريسي في المؤتمرات والدورات التطويرية المتعلقة بطرق التدريس والبحث العلمي
- 2- تطوير المختبرات العلمية في القسم وتزويدها باحدث الأجهزة العلمية ووسائل السلامة والامن

مخطط مهارات البرنامج															
مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج															
القيم				المهارات				المعرفة				اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1				
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	اساسي	الكيمياء اللاعضوية		الاولى
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	اساسي	الكيمياء التحليلية		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	اساسي	الكيمياء العضوية		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	اساسي	علوم الحياة		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	اساسي	الرياضيات		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	اساسي	الحاسبات		
•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	اساسي	علم النفس التربوي		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	اساسي	اسس التربية		
•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	اساسي	اللغة العربية		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	اساسي	اللغة الانكليزية		
•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	اساسي	حقوق الانسان		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	اساسي	السلامة		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	اساسي	الكيمياء اللاعضوية		الثانية

•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	اساسي	الكيمياء التحليلية		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	اساسي	الكيمياء العضوية		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	اساسي	الكيمياء الفيزيائية		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	اساسي	الرياضيات		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	اساسي	الحاسبات		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	اساسي	جرائم حزب البعث		
•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	اساسي	علم النفس النمو		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	اساسي	الادارة والاشراف		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	اساسي	الكيمياء اللاعضوية		الثالثة
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	اختياري	الكيمياء الخضراء		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	اساسي	الكيمياء العضوية		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	اساسي	الكيمياء الفيزيائية		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	اساسي	الكيمياء الصناعية		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	اساسي	الكيمياء الحياتية		

•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	اساسي	منهج البحث العلمي		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	اساسي	مناهج وطرائق تدريس		
•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	اساسي	الارشاد والصحة النفسية		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	اساسي	كيمياء التحليل الالي		الرابعة
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	اساسي	الكيمياء الحياتية		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	اساسي	الكيمياء الصناعية		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	اساسي	كيمياء الكم		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	اساسي	التشخيص العضوي والطيفي		
•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	اساسي	القياس والتقويم		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	اساسي	التربية العملية والمشاهدة		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	اساسي	مشروع البحث		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	اختياري	التلوث البيئي		

يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم



المرحلة الأولى			
ت	اسم المادة باللغة العربية	اسم المادة باللغة الإنكليزية	عدد الوحدات
1	الكيمياء اللاعضوية	Inorganic Chemistry	4
2	الكيمياء التحليلية	Analytical Chemistry	9
3	الكيمياء العضوية	Organic Chemistry	7
4	علوم الحياة	Biology	4
5	الرياضيات	Mathematics	2
6	الحاسبات	Computers	2
7	علم النفس التربوي	Educational Psychology	4
8	اسس التربية	Foundations of Education	4
9	اللغة العربية	Arabic Language	2
10	اللغة الانكليزية	English Language	4
11	حقوق الانسان	Human Rights	2
12	السلامة	Safety	2

المرحلة الثانية			
ت	اسم المادة بالعربية	اسم المادة باللغة الإنكليزية	عدد الوحدات
1	الكيمياء اللاعضوية	Inorganic Chemistry	7
2	الكيمياء التحليلية	Analytical Chemistry	7
3	الكيمياء العضوية	Organic Chemistry	7
4	الكيمياء الفيزيائية	Physical Chemistry	9
5	الرياضيات	Mathematics	2
6	الحاسبات	Computers	2

2	Crimes of the Defunct Baath Party	جرائم حزب البعث	7
4	Developmental Psychology	علم النفس النمو	8
4	Administration and Secondary Supervision	الادارة والاشراف التربوي	9

المرحلة الثالثة

ت	اسم المادة بالعربية	اسم المادة باللغة الإنكليزية	عدد الوحدات
1	الكيمياء اللاعضوية	Inorganic Chemistry	7
2	الكيمياء الخضراء	Green Chemistry	4
3	الكيمياء العضوية	Organic Chemistry	7
4	الكيمياء الفيزيائية	Physical Chemistry	7
5	الكيمياء الصناعية	Industrial Chemistry	4
6	الكيمياء الحياتية	Biochemistry	7
7	منهج البحث العلمي	Scientific Research Methodology	4
8	مناهج وطرائق تدريس	Curricula and Methods of Teaching	4
9	الارشاد والصحة النفسية	Guidance and Psychological Health	4

المرحلة الرابعة

ت	اسم المادة بالعربية	اسم المادة باللغة الإنكليزية	عدد الوحدات
1	كيمياء التحليل الالي	Instrumental Analysis Chemistry	9

4	Biochemistry	الكيمياء الحياتية	2
7	Industrial Chemistry	الكيمياء الصناعية	3
4	Quantum Chemistry	كيمياء الكم	4
7	Organic and Spectroscopic Identification	التشخيص العضوي والطيفي	5
4	Measurement and Evaluation	القياس والتقويم	6
4	Practical Education and Observation	التربية العملية والملاحظة	7
3	Research Project	مشروع البحث	8
4	Environmental Pollution	التلوث البيئي	9

نموذج وصف المقرر

وصف مقرر الكيمياء اللاعضوية المرحلة الاولى	
الاسم	أ.د. مؤيد يوسف كاظم أ.د. طارق علي فهد م.د. هنادي مهدي جار الله
اهداف المادة	تعريف الطلبة بأهم الأمور التي تخص طبيعة الأشعاع الكهرومغناطيسي والنظريات التي طورت البناء الذري للمادة. تعريف الطلبة بالجدول الدوري وتقسيماته وأهم النظريات التي فسرت التآصر.
التفاصيل الاساسية للمادة	-مبادئ عامة تتعلق بالبناء الإلكتروني للذرات. -الخواص الدورية للذرات. -أنواع الأواصر وطبيعتها، الجزيئات ثنائية الذرة، التهجين.
الكتب المنهجية	الكيمياء اللاعضوية ج 1 ، د. باسم السعدي. الكيمياء اللاعضوية ج 1 ، د. نعمان النعيمي.
المصادر الخارجية	Advanced Inorganic Chemistry, Satya Prakash,G.D. Twli.

تقديرات الفصل	الفصل الدراسي	المختبر	الامتحانات اليومية	المشروع	الامتحان النهائي
	%40		%10		%50
معلومات اضافية					

رقم	المادة النظرية	المادة العملية	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	البنية الالكترونية للذرة		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
2	أنواع الأشعاع، الخواص الموجية الجسيمية		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
3	مستويات طاقة الأوربتالات		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
4	رموز التيرم		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
5	الحجب الإلكتروني ، أنصاف الأقطار		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
6	طاقة التآين ، الألفة الالكترونية، الكهروسالبية		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
7	الأصرة الأيونية		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
8	طاقة الشبكة البلورية		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
9	بنية الشبكة البلورية		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
10	بنية الجزيئات التساهمية		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
11	الجزيئات متعددة الذرات		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
12	VSEPR طريقة		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
13	الريزونانس		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
14	التمائل الجزيئي		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
15				
16				
17	تكوين الأوربتال الجزيئي		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
18	مستويات طاقة الأربتال الجزيئي		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
19	التهجين		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية

20	الخواص المغناطيسية للمركبات		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
21	التأصر في الجزيئات البسيطة		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
22	التأصر في الجزيئات العضوية		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
23	نظرية أصرة التكافؤ		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
24	نظرية الأوربتال الجزيئي		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
25	الأعداد التناسقية ، الأشكال الهندسية		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
26	الجدول الدوري		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
27	الأسرة الهيدروجينية		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
28	الأسرة التناسقية		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
29	الأسرة الفلزية		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
30	قوى فاندرفالز		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
31	النشاط الإشعاعي		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
32	أجهزة قياس النشاط الإشعاعي		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية

Course Description of Inorganic chemistry	
First stage	
Course Instructor	Prof.Dr.Mouayed Yousif Kadhum Prof.Dr.Tarik Ali Fahad Dr.Hanadi Mahdi Jarallah
Course Objective	-Students understand nature of electromagnetic radiation. -Students understand atomic construction. -Students understand periodic table. -Students understand bonding theories.

Course Description	-Electronic construction of atoms. -Periodic properties of atoms. -Types of bonds. -Hybridization.				
Textbook	Inorganic Chemistry Vol.1 , Basim Al-Saadi. Inorganic Chemistry Vol.1 , Naman Al-Neami.				
References	Advanced Inorganic Chemistry, Satya Prakash,G.D. Twli.				
Course Assessment	Term Tests	Laboratory	Quizzes	Project	Final Exam
	40%		10%		50%
General Notes					

week	Topics Covered	Lab. Experiment Assignments	Learning method	Evaluation method
1	Electronic construction of atoms		Lecture	Weakly and monthly exam
2	Types of radiation		Lecture	Weakly and monthly exam
3	Energy levels		Lecture	Weakly and monthly exam
4	Terms symbols		Lecture	Weakly and monthly exam
5	Electron shielding		Lecture	Weakly and monthly exam
6	Ionization energy , electron affinity		Lecture	Weakly and monthly exam

7	Ionic bond		Lecture	Weakly and monthly exam
8	Crystal latics energy		Lecture	Weakly and monthly exam
9	Construction of crystal latice		Lecture	Weakly and monthly exam
10	Covalent molecules construction		Lecture	Weakly and monthly exam
11	Polyatoms molecules		Lecture	Weakly and monthly exam
12	VSEPR method		Lecture	Weakly and monthly exam
13	Resonance		Lecture	Weakly and monthly exam
14	Molecular symmetry		Lecture	Weakly and monthly exam
15			Lecture	Weakly and monthly exam
16			Lecture	Weakly and monthly exam
17	Molecular orbital formation		Lecture	Weakly and monthly exam
18	Energy levels of molecular orbital		Lecture	Weakly and monthly exam
19	Hybridization		Lecture	Weakly and monthly exam
20	Magnetic properties of compounds		Lecture	Weakly and monthly exam
21	Bonding in simple molecules		Lecture	Weakly and monthly exam
22	Bonding in organic molecules		Lecture	Weakly and monthly exam
23	Valence bond theory		Lecture	Weakly and monthly exam
24	Molecular orbital theory		Lecture	Weakly and monthly exam
25	Coordination numbers		Lecture	Weakly and monthly exam
26	Periodic table		Lecture	Weakly and monthly

				exam
27	Hydrogen bond		Lecture	Weakly and monthly exam
28	Coordination bond		Lecture	Weakly and monthly exam
29	Metallic bond		Lecture	Weakly and monthly exam
30	Vander Val's forces		Lecture	Weakly and monthly exam
31	Radiation activity		Lecture	Weakly and monthly exam
32	Measurement of radiation activity		Lecture	Weakly and monthly exam

وصف مقرر الكيمياء التحليلية المرحلة الاولى					
أ.م.د. حسنين عبد الصمد عبد المجيد د. احسان عاشور مكشف					الاسم
تعريف الطالب بأساسيات الكيمياء التحليلية					اهداف المادة
اساسيات الكيمياء التحليلية وتتضمن التراكيز وقابلية الذوبان والتوازن الايوني وحساب الـ pH للاملاح والحوامض والقواعد والمحاليل المنظمة والتسحيح الحجمي الذي يتضمن التسحيحات التعادلية والترسيبية والاكسدة والاختزال و التعقيدية					التفاصيل الاساسية للمادة
مقدمة في الكيمياء التحليلية، فلاشكا					الكتب المنهجية
الأساسيات النظرية للكيمياء التحليلية ، د. عبد الكريم هاشم الشلال					المصادر الخارجية
الامتحان النهائي	المشروع	الامتحانات اليومية	المختبر	الفصل الدراسي	تقديرات الفصل
%50	-	-	%15	%35	
					معلومات اضافية

الترتيب	المادة النظرية	المادة العملية	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	المخاطر الكيميائية والأمان	التحليل النوعي	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
2	تعريف الكيمياء التحليلية	تحليل الأيونات الموجبة المجموعة الأولى	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
3	التحليل النوعي	جدول فصل المجموعة الأولى	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
4	التحليل الكمي	تحليل الأيونات الموجبة المجموعة الثانية	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
5	طرق الكيمياء التحليلية	جدول فصل المجموعة الثانية	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
6	التراكيز	تحليل الأيونات الموجبة المجموعة الثالثة	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
7	تعريف الحامض والقاعدة	جدول فصل المجموعة الثالثة	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
8	المحاليل الألكتروليتية القوية والضعيفة	تحليل الأيونات الموجبة المجموعة الرابعة	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
9	تأين الماء	جدول فصل المجموعة الرابعة	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
10	التعبير عن التراكيز	تحليل الأيونات الموجبة المجموعة الخامسة	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
11	التوازن الكيميائي	جدول فصل المجموعة الخامسة	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
12	قابلية الذوبان	تحليل الأيونات السالبة المجموعة الأولى	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
13	تطبيقات قابلية الذوبان	تحليل الأيونات السالبة المجموعة الثانية	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
14	علاقات التناسب	تحليل الأيونات السالبة المجموعة الثالثة	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
15	حاصل الأذابة	تحليل الأيونات السالبة المجموعة الرابعة والخامسة	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
16				
17	التوازن الأيوني	التحليل الحجمي	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
18	تأثير الأيون المشترك	تسحيحات الحامض-القاعدة	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
19	تأثير الدالة الحامضية على الذوبانية	مع كاربونات الصوديوم HCl تسحيح	المحاضرات	امتحانات أسبوعية

20	توازن الحامض-القاعدة	مع هيدروكسيد الصوديوم HCl تسحيح	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
21	حسابات الدالة الحامضية	تعيين النسبة المئوية لحامض الخليك	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
22	محاليل الحوامض القوية	تعيين الكربونات والبيكاربونات في المزيج	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
23	محاليل القواعد القوية	تقدير العسرة في المياه	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
24	محاليل الأملاح	التسحيحات الترسيبية	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
25	المحاليل المنظمة	تقدير الكلورايد في الماء	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
26	للمحاليل المنظمة pH حسابات	تسحيحات الأكسدة والاختزال	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
27	التحليل الحجمي	تسحيح البرمكنات مع الأوكزالات	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
28	تسحيحات الحامض-القاعدة	تسحيحات الأيودية	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
29	التسحيحات الترسيبية	تسحيح الثايوكبريتات مع الأيودات	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
30	تسحيحات الأكسدة والاختزال	تسحيح الثايوكبريتات مع ثنائي كرومات	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
31	التسحيحات التعقيدية	التسحيحات التعقيدية	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية

Course Description of Analytical Chemistry	
First stage	
Course Instructor	Assis.Prof.Dr. Hasanen Abdulsamad Dr.Ihsan Ashor
Course Objective	Give information to the students about the fundamental of Analytical Chemistry.
Course Description	

Textbook	An introduction of Analytical Chemistry, Flaska				
References	Fundamental of Analytical Chemistry, Dr. Karrem Al-Shallal				
Course Assessment	Term Tests	Laboratory	Quizzes	Project	Final Exam
	35%	15%	-	-	50%
General Notes					

week	Topics Covered	Lab. Experiment Assignments	Learning method	Evaluation method
1	Safety and hazard compounds	Qualitative Analysis	Lecture	Weakly and monthly exam
2	The scope of analytical chemistry	Analysis of cations group one	Lecture	Weakly and monthly exam
3	Qualitative analysis	Table of separation group one	Lecture	Weakly and monthly exam
4	Qualitative analysis	Analysis of cations group two	Lecture	Weakly and monthly exam
5	Methods of analytical chemistry	Table of separation group two	Lecture	Weakly and monthly exam
6	Concentrations	Analysis of cations group three	Lecture	Weakly and monthly exam
7	Definition of acid , base	Table of separation group three	Lecture	Weakly and monthly exam
8	Strong and weak electrolytes solution	Analysis of cations group four	Lecture	Weakly and monthly exam
9	Dissociation of water	Table of separation group four	Lecture	Weakly and monthly exam
10	Expression of concentration	Analysis of cations group five	Lecture	Weakly and monthly exam
11	Chemical equilibrium	Table of separation group five	Lecture	Weakly and monthly exam
12	Solubility	Analysis of anions group one	Lecture	Weakly and monthly exam
13	Application of solubility	Analysis of anions	Lecture	Weakly and monthly

		group two		exam
14	Stoichiometric relationship	Analysis of anions group three	Lecture	Weakly and monthly exam
15	Solubility product	Analysis of anions group four & five	Lecture	Weakly and monthly exam
16				
17	Ion equilibrium	Volumetric analysis	Lecture	Weakly and monthly exam
18	Common ion effect	Acid-base titration	Lecture	Weakly and monthly exam
19	Effect of pH on solubility	Titration of HCl with NaCO₃	Lecture	Weakly and monthly exam
20	Acid-base equilibrium	Titration of NaOH with HCl	Lecture	Weakly and monthly exam
21	pH-calculation	Determination of acetic acid percent	Lecture	Weakly and monthly exam
22	Solution of strong acid	Determination of Na₂CO₃ & NaHCO₃ in mixture	Lecture	Weakly and monthly exam
23	Solution of strong base	Determination of hardness in water	Lecture	Weakly and monthly exam
24	Solution of salts	Precipitation titration	Lecture	Weakly and monthly exam
25	Buffer solution	Determination of Cl⁻ in water	Lecture	Weakly and monthly exam
26	Calculation of pH buffer solution	Oxidation-reduction titration	Lecture	Weakly and monthly exam
27	Volumetric analysis	Titration of permanganate with oxalate	Lecture	Weakly and monthly exam
28	Acid-base titration	Iodometric titration	Lecture	Weakly and monthly exam
29	Precipitation titration	Titration of thiosulfate with iodate	Lecture	Weakly and monthly exam
30	Redox titration	Titration of thiosulfate with dichromate	Lecture	Weakly and monthly exam
31	Compleximetric titration	Compleximetric titration	Lecture	Weakly and monthly exam

وصف مقرر الكيمياء العضوية المرحلة الاولى					
الاسم أ.م.د. كوكب علي حسين د . زينب عبد الامير حسين					
البريد الالكتروني					
اسم المادة					الكيمياء العضوية
مقرر الفصل					
اهداف المادة					تعريف الطالب انواع المركبات التي يمكن ان تشترك في التفاعلات العضوية الضرورية لعمليات الحياة سواء كان ذلك داخل جسم الكائن الحي او في المختبر
التفاصيل الاساسية للمادة					تقسم المادة الى اصناف , كل صنف منها يتميز بوجود مجموعة فعالة خاصة بذلك الصنف
الكتب المنهجية					الكيمياء العضوية د. خالد محمود داوود الكيمياء العضوية د. فهد علي حسين
المصادر الخارجية					الكيمياء العضوية هربرت مايسليش , هوارد نيخامكين
تقديرات الفصل					الفصل الدراسي
					المختبر
					الامتحانات اليومية
					المشروع
					الامتحان النهائي
					35%
					15%
					-
					50%
معلومات اضافية					

رقم	المادة النظرية	المادة العلمية	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1				
2				
3				

4				
5	التركيب والخواص	دراسة خواص واستخدام الأدوات المختبرية	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
6	الأواصر التساهمية القطبية الحوامض والقواعد	درجة الغليان	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
7	القوى مابين الجزيئات والاصرة الهيدروجينية	درجة الانصهار	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
8	الالكانات	التبلور	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
9	تحضير الالكانات	التقطير البسيط	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
10	تفاعلات الالكانات	التقطير	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
11	التفاعلات التسلسلية	استخلاص حامض- قاعدة	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
12	الالكانات الحلقية	استخلاص حامض- قاعدة	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
13	تفاعلات الالكانات الحلقية	تحضير غاز الميثان ودراسة خواصه	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
14	تحضير الالكانات الحلقية	امتحان عملي	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
15	امتحان الفصل لاول			
16				
17	الالكينات	تحضير غاز الاثيلين ودراسة خواصه	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
18	تحضير الالكينات	تحضير غاز الاستلين ودراسة خواصه	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
19	تفاعلات الالكينات	تحضير مادة الاسبرين ودراسة ميكانيكية التفاعل	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
20	الدايينات وتسميتها	الكشف عن المركبات العضوية	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
21	تفاعلات الدايينات	الكشف عن المركبات العضوية	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
22	الالكينات وتسميتها	الكشف عن المركبات العضوية	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
23	تحضير الالكينات	التقطير التجزيئي	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية

24	الهيدروكربونات الاروماتية	التقطير التجزيئي	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
25	تفاعلات البنزين ومشتقاته	التقطير بالبخار	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
26	ميكانيكية التعويض الالكتروفيلي	التقطير بالبخار	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
27	الارينات	تنقية مادة الكيروسين ودراسة خواصه	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
28	امتحان الفصل الثاني			
29	هاليدات الالكيل وتفاعلاتها	تنقية مادة الكيروسين ودراسة خواصه	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
30	تفاعلات هاليدات الالكيل	امتحان عملي نهائي	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
31	الامتحان النهائي		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
32			المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية

Course Description of Organic Chemistry					
First stage					
Course Instructor	Assis.Prof.Dr. Kaokab Ali Husain Assis.Prof.Dr. Zainab Abdulamer				
E_mail					
Title	Organic Chemistry				
Course Coordinator	Type here the name of course coordinator				
Course Objective	Type here course objectives				
Course Description	Type here course description				
Textbook	Organic Chemistry				
References	Organic Chemistry(Herbert Meislich, Howard Nehamkin)				
	Term	Laboratory	Quizzes	Project	Final

Course Assessment	Tests				Exam
	(35%)	(15%)		----	(50%)
General Notes	Type here general notes regarding the course				

week	Topics Covered	Lab. Experiment Assignments	Learning method	Evaluation method
1				
2				
3				
4				
5	Structure and properties	Handling of common laboratory	Lecture	Weakly and monthly exam
6	Chemical bond polarity ,Acids& bases	Crystallisation	Lecture	Weakly and monthly exam
7	Intermolecular forces &hydrogen bond	Melting point	Lecture	Weakly and monthly exam
8	Alkanes	Boiling point	Lecture	Weakly and monthly exam
9	preparation of Alkanes	Simple Distillation	Lecture	Weakly and monthly exam
10	Reaction of Alkanes	Distillation	Lecture	Weakly and monthly exam
11	Chain reaction	Separation acid-base	Lecture	Weakly and monthly exam
12	Cycloalkanes	Separation acid- base	Lecture	Weakly and monthly exam
13	Reaction of Cycloalkanes	Preparation of methane	Lecture	Weakly and monthly exam
14	Preparation of Cycloalkanes		Lecture	Weakly and monthly exam
15	Exam 1		Lecture	Weakly and monthly exam
16			Lecture	Weakly and monthly exam

17	Alkenes	Preparation of ethylene	Lecture	Weakly and monthly exam
18	Preparation of alkenes	Preparation of acetylene	Lecture	Weakly and monthly exam
19	Alkenes reactions	Preparation of aspirin	Lecture	Weakly and monthly exam
20	Dienes	Sodium Test	Lecture	Weakly and monthly exam
21	Dienes reactions	Sodium Test	Lecture	Weakly and monthly exam
22	Alkynes	Sodium Test	Lecture	Weakly and monthly exam
23	preparation of alkynes	Fractional Distillation	Lecture	Weakly and monthly exam
24	Aromatic hydrocarbons	Fractional Distillation	Lecture	Weakly and monthly exam
25	reaction of Benzene	Steam Distillation	Lecture	Weakly and monthly exam
26	Mechanism of Electrophilic substitution	Steam Distillation	Lecture	Weakly and monthly exam
27	Arenes	Purification of kerosene	Lecture	Weakly and monthly exam
28	Exam2		Lecture	Weakly and monthly exam
29	Alkyl halide	Purification of kerosene	Lecture	Weakly and monthly exam
30	Alkyl halide reaction		Lecture	Weakly and monthly exam
31	Final Exam			
32				

وصف مقرر الحاسبات المرحلة الاولى	
الاسم	م.م. ياسر ناصر
البريد الالكتروني	
اسم المادة	الحاسبات

مقرر الفصل					
أهداف المادة					أعطاء فكرة عن الحاسبات وتطبيقاتها في حياتنا وجميع العلوم.
التفاصيل الأساسية للمادة					مقدمة عن الحاسبات وطرق استخدام البرمجيات الحديثة
الكتب المنهجية					لا يوجد كتاب منهجي
المصادر الخارجية					مبادئ الحاسبات الحاسبات والشبكات
تقديرات الفصل	الفصل الدراسي	المختبر	الامتحانات اليومية	المشروع	الامتحان النهائي
	%35	%15	-	-	%50
معلومات إضافية					

رقم	المادة النظرية	المادة العملية	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	مقدمة عن الحاسبات		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
2	أجيال الحاسبات		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
3	مكونات الحاسبة		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
4	مكونات الحاسبة		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
5	الذاكرة وأنواعها		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
6	أنواع البرمجيات		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
7	الأنظمة العددية		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
8	تحويل الأعداد		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
9	تحويل الأعداد		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
10	أمثلة على التحويل		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
11	مقدمة عن الخوارزميات		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
12	الخوارزميات		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
13	أمثلة على الخوارزميات		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية

14	المخططات الانسيابية		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
15	اشكالها وأنواعها		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
16	أمثلة عليها		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
17	مقدمة عن النوافذ		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
18	مكونات النوافذ		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
19	تشغيل البرامج		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
20	معلومات النظام الأساسية		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
21	أجزاء النوافذ		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
22	عناصر ورد		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
23	نص الكتابة		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
24	المستندات		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
25	نقل المعلومات		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
26	الخط		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
27	الطباعة		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
28	تشغيل أكسل		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
29	ورقة العمل		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
30	الجداول		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
31	مفاهيم عامة عن الشبكات		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
32	نافذة تصفح الانترنت		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية

Course Description of Computer	
First stage	
Course Instructor	Yaser Nasir
E-mail	
Title	Computer
Course Coordinator	Concept of computer & application
Course Objective	Concept of computer & application of computer science

Course Description					
Textbook					
References					
Course Assessment	Term Tests	Laboratory	Quizzes	Project	Final Exam
	35%	15%	-	-	50%
General Notes					

week	Topics Covered	Lab. Experiment Assignments	Learning method	Evaluation method
1	Introduction		Lecture	Weakly and monthly exam
2	History of computer		Lecture	Weakly and monthly exam
3	Processing units		Lecture	Weakly and monthly exam
4	Kin of memory		Lecture	Weakly and monthly exam
5	Input/output		Lecture	Weakly and monthly exam
6	Computer software		Lecture	Weakly and monthly exam
7	Numeric system		Lecture	Weakly and monthly exam
8	Transfer		Lecture	Weakly and monthly exam
9	Transfer		Lecture	Weakly and monthly exam
10	Examples		Lecture	Weakly and monthly exam
11	Algorithm		Lecture	Weakly and monthly exam

12	Examples		Lecture	Weakly and monthly exam
13	Application		Lecture	Weakly and monthly exam
14	Flow chart		Lecture	Weakly and monthly exam
15	Type of flow chart		Lecture	Weakly and monthly exam
16	examples		Lecture	Weakly and monthly exam
17	Windows		Lecture	Weakly and monthly exam
18	Contents		Lecture	Weakly and monthly exam
19	Opening of program		Lecture	Weakly and monthly exam
20	Major system		Lecture	Weakly and monthly exam
21	Parts of windows		Lecture	Weakly and monthly exam
22	M-word elements		Lecture	Weakly and monthly exam
23	Text		Lecture	Weakly and monthly exam
24	Documents		Lecture	Weakly and monthly exam
25	Move		Lecture	Weakly and monthly exam
26	Font		Lecture	Weakly and monthly exam
27	Print		Lecture	Weakly and monthly exam
28	Starting excel		Lecture	Weakly and monthly exam
29	Work sheet		Lecture	Weakly and monthly exam
30	Basic concept		Lecture	Weakly and monthly exam
31	Tables		Lecture	Weakly and monthly

				exam
32	Internet explorer		Lecture	Weakly and monthly exam

وصف مقرر حقوق الانسان المرحلة الاولى

الاسم					د.زينب حمزة
البريد الالكتروني					
اسم المادة					الحريات العامة و حقوق الإنسان
مقرر الفصل					الحريات العامة و حقوق الإنسان
اهداف المادة					تعريف الطالب على الحرية و الديمقراطية و حقوق الإنسان
التفاصيل الاساسية للمادة					تعاريف وتصنيف الحريات, المقارنة بين الحرية و المسؤولية, تعريف وتصنيف الديمقراطية, معرفة حقوق الإنسان و دراسة الإعلان العالمي لحقوق الإنسان
الكتب المنهجية					
المصادر الخارجية					
تقديرات الفصل	الفصل الدراسي	المختبر	الامتحانات اليومية	المشروع	الامتحان النهائي
	%50	-	-	-	%50
معلومات اضافية					

رقم	المادة النظرية	المادة العملية	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	مفردات المنهج		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
2	تعاريف الحرية		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
3	تصنيف الحريات		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية

4	العقبات التي تعيق حرية الرأي	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
5	الفكر الإسلامي و حرية الرأي	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
6	الحرية و المسؤولية	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
7	مفهوم الديمقراطية	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
8	أقسام الديمقراطية	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
9	الديمقراطية المباشرة و النيابية	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
10	مفهوم الفساد الإداري	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
11	مفهوم الفساد المالي	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
12	أنواع الفساد	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
13	مظاهر الفساد الإداري	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
14	مظاهر الفساد المالي	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
15	الجهات المسؤولة عن مكافحة الفساد	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
16	آليات مكافحة الفساد	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
17	تاريخ نشأة حقوق الإنسان	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
18	حقوق الإنسان في العصور القديمة	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
19	حقوق الإنسان والفلسفة الرومانية	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
20	حقوق الإنسان في الفكر العربي القديم	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
21	حقوق الإنسان و الحضارة الإسلامية	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
22	ماهية و طبيعة حقوق الإنسان	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
23	شمولية حقوق الإنسان	المحاضرات	امتحانات أسبوعية

وشهرية				
امتحانات أسبوعية وشهرية	المحاضرات		الكرامة الإنسانية	24
امتحانات أسبوعية وشهرية	المحاضرات		مسؤوليات و التزامات الإنسان	25
امتحانات أسبوعية وشهرية	المحاضرات		خصائص حقوق الإنسان	26
امتحانات أسبوعية وشهرية	المحاضرات		الأعلان العالمي لحقوق الإنسان	27
امتحانات أسبوعية وشهرية	المحاضرات		الحقوق القانونية و القضائية	28
امتحانات أسبوعية وشهرية	المحاضرات		حرية الحياة و التنقل و الانتماء	29
امتحانات أسبوعية وشهرية	المحاضرات		الحقوق الفكرية و السياسية	30
امتحانات أسبوعية وشهرية	المحاضرات		الحقوق الاقتصادية و الاجتماعية	31
امتحانات أسبوعية وشهرية	المحاضرات		الحقوق التعليمية و الثقافية	32

Course Instructor	Assis.Prof.Dr. Bainab Hamza
E-mail	
Title	Common freedom and human rights
Course Coordinator	Common freedom and human rights
Course Objective	Teaching the students, the freedom, democracy and human rights.
Course Description	Introduction and classification of freedom, comparison between freedom and responsibility, human rights knowledge and human rights universal statement.
Textbook	
References	

Course Assessment	Term Tests	Laboratory	Quizzes	Project	Final Exam
	50%	-	-	-	50%
General Notes					

week	Topics Covered	Lab. Experiment Assignments	Learning method	Evaluation method
1	Section methods		Lecture	Weakly and monthly exam
2	freedom Introduction		Lecture	Weakly and monthly exam
3	freedoms classification		Lecture	Weakly and monthly exam
4	Obstruction that prevent opinion freedom		Lecture	Weakly and monthly exam
5	Islamic theory and opinion freedom		Lecture	Weakly and monthly exam
6	Freedom and responsibility		Lecture	Weakly and monthly exam
7	democracy concept		Lecture	Weakly and monthly exam
8	Democracy types		Lecture	Weakly and monthly exam
9	Direct and indirect democracy		Lecture	Weakly and monthly exam
10	administrative corruption		Lecture	Weakly and monthly exam
11	financial corruption		Lecture	Weakly and monthly exam
12	Corruption types		Lecture	Weakly and monthly exam
13	administrative Corruption aspect		Lecture	Weakly and monthly exam
14	financial corruption aspect		Lecture	Weakly and monthly exam

15	Corruption control authority		Lecture	Weakly and monthly exam
16	Corruption control steps		Lecture	Weakly and monthly exam
17	human rights growth		Lecture	Weakly and monthly exam
18	human rights in ancient ages		Lecture	Weakly and monthly exam
19	human rights and Romanic philosophy		Lecture	Weakly and monthly exam
20	human rights and Arabic ancient mind		Lecture	Weakly and monthly exam
21	human rights and Islamic civilization		Lecture	Weakly and monthly exam
22	human rights essence		Lecture	Weakly and monthly exam
23	human rights inclusiveness		Lecture	Weakly and monthly exam
24	Humanity esteem		Lecture	Weakly and monthly exam
25	Human responsibility		Lecture	Weakly and monthly exam
26	human rights characteristic		Lecture	Weakly and monthly exam
27	human rights universal statement		Lecture	Weakly and monthly exam
28	Judicial and legality rights		Lecture	Weakly and monthly exam
29	Association, movement and life rights		Lecture	Weakly and monthly exam
30	Diplomatic and mental rights		Lecture	Weakly and monthly exam
31	Sociability and exclusivity rights		Lecture	Weakly and monthly exam
32	Cultural and educational rights		Lecture	Weakly and monthly exam

وصف مقرر الكيمياء العضوية المرحلة الثانية					
الاسم أ.د.نزار لطيف شهاب الدين د.رحاب غني عبود					
البريد الالكتروني					
اسم المادة					الكيمياء العضوية
مقرر الفصل					
اهداف المادة					تعريف الطالب بانواع المركبات العضوية وخواصها وطرق تحضيرها من خلال معرفة المجاميع الفعالة فيها
التفاصيل الاساسية للمادة					تتضمن المادة ثمانية فصول نتطرق الى تحضير وتفاعلات المواد العضوية (هاليدات الارييل و الفينولات و لالديهيدات والكيثونات والحوامض الكربوكسيلية ومشتقاتها و الامينات و املاح الديازونيوم و مركبات الكبريت العضوية ومركبات الفسفور العضوية)
الكتب المنهجية					مقدمة مكثفة في الكيمياء العضوية الكيمياء العضوية د.امير عتو د.عزيد يوسف د.عبد الله عبد الكريم Organic chemistry by Roberts .Stewart .Caserio
المصادر الخارجية					كل الكتب في الكيمياء العضوية
تقديرات الفصل					الفصل الدراسي
					المختبر
معلومات اضافية					الامتحانات اليومية
					المشروع
معلومات اضافية					الامتحان النهائي
					مثلاً 35%
معلومات اضافية					مثلاً 15%
					مثلاً 10%
معلومات اضافية					-
					مثلاً 40%

رقم	المادة النظرية	المادة العلمية	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	هاليدات الارييل الصيغة العامة والتركيب	تحضير كلورو بنزين	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
2	الخواص الفيزيائية		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية

3	التحضير	الاستنلايد	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
4	تفاعلات هاليدات الاريل		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
5	تشخيصها طيفيا		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
6	الفينولات الصيغة العامة والتركيب		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
7	الخواص الفيزيائية		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
8	التحضير والمصادر الصناعية		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
9	تفاعلات الفينولات	تحضير بارا برومو فينول	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
10	تشخيصها طيفيا		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
11	الالدهيدات والكيوتونات الصيغة العامة والتركيب /الخواص الفيزيائية	التمييز بين الالديهيدات والكيوتونات	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
12	تفاعلات الالدهيدات والكيوتونات	تحضير قاعدة شف	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
13	الاضافة النيوكليوفيلية لمجموعة الكربونيل و حامضية α -هيدروجين		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
14	تفاعلات التكتيف/تشخيص مركبات الكربونيل طيفيا		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
15	الحوامض الكربوكسيلية/ الصيغة العامة والتركيب /الخواص الفيزيائية	تحضير حامض البنزويك	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
16	التحضير والمصادر الصناعية/ تفاعلاتها/الاحماض الكربوكسيلية الثنائية/ تشخيصها طيفيا		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
17	مشتقات الاحماض الكربوكسيلية		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
18	الصيغة العامة والتركيب /الخواص الفيزيائية		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
19	تحضير مشتقات الاحماض الكربوكسيلية/تفاعلاتها/ تشخيصها طيفيا	تحضير بنزوات الاثيل	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
20	الامينات واملاح الديازونيوم الصيغة العامة والتركيب /الخواص الفيزيائية	تحضير ملح الديازونيوم وصيغة الازو	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية

21	تحضيرها / قاعدية الامينات /المصادر الصناعية		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
22	تكوين املاح الدايازونيوم		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
23	تشخيصها طيفيا		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
24	مركبات الكبريت العضوية		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
25	الصيغة العامة والتركيب /الخواص الفيزيائية		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
26	طرق تحضيرها		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
27	تفاعلاتها		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
28	الحوامض السلفونية		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
29	مركبات الفسفور العضوية		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
30	الصيغة العامة والتركيب /الخواص الفيزيائية و انواعها/التسكيو		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
31	طرق تحضيرها		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
32	تفاعلاتها		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية

Course Instructor	Prof.Dr. Nazar Latef Shihabaldeen Dr.Rehab Gani
E_mail	
Title	Organic chemistry
Course Coordinator	
Course Objective	
Course Description	

Textbook	Organic chemistry by Roberts .Stewart .Caserio				
References	Any textbook in organic chemistry				
Course Assessment	Term Tests	Laboratory	Quizzes	Project	Final Exam
	As (35%)	As (15%)	As (10%)	----	As (40%)
General Notes	Type here general notes regarding the course				

week	Topics Covered	Lab. Experiment Assignments	Learning method	Evaluation method
1	Aryl halide	Preparation chloro benzene	Lecture	Weakly and monthly exam
2	Physical properties		Lecture	Weakly and monthly exam
3	Preparation of aryl halides		Lecture	Weakly and monthly exam
4	Reaction of aryl halides	Preparation of acetanlide	Lecture	Weakly and monthly exam
5	spectra of aryl halides		Lecture	Weakly and monthly exam
6	Phenols		Lecture	Weakly and monthly exam
7	Physical properties		Lecture	Weakly and monthly exam
8	Preparation of phenol	Preparation of p-bromo phenol	Lecture	Weakly and monthly exam
9	Reaction of phenol		Lecture	Weakly and monthly exam
10	spectra of phenol		Lecture	Weakly and monthly exam
11	Aldehydes and ketones	Tollens reagent	Lecture	Weakly and monthly exam
12	Preparation		Lecture	Weakly and monthly exam
13	Reaction		Lecture	Weakly and monthly exam
14	Carbonyl groups of Aldehydes and ketones		Lecture	Weakly and monthly exam
15	Nucleophilic sub.	Schiff base	Lecture	Weakly and monthly exam
16				
17	Carboxylic acids		Lecture	Weakly and monthly exam

18	Physical properties		Lecture	Weakly and monthly exam
19	Preparation of carboxylic acids		Lecture	Weakly and monthly exam
20	Reaction of carboxylic acids		Lecture	Weakly and monthly exam
21	spectra of carboxylic acids		Lecture	Weakly and monthly exam
23	Derivatives of carboxylic acids		Lecture	Weakly and monthly exam
24	Derivatives of carboxylic acids	Preparation of benzoic acid	Lecture	Weakly and monthly exam
25	Physical properties		Lecture	Weakly and monthly exam
26	Preparation of derivatives carboxylic acids	Preparation of ethyl benzoate	Lecture	Weakly and monthly exam
27	Reaction of derivatives carboxylic acids		Lecture	Weakly and monthly exam
28	spectra of derivatives carboxylic acids		Lecture	Weakly and monthly exam
29	Amines and dizonium salts	Preparation of dizonium salts	Lecture	Weakly and monthly exam
30	Preparation	And azo compound	Lecture	Weakly and monthly exam
31	Reaction		Lecture	Weakly and monthly exam
32	Organic compounds of phosphorus		Lecture	Weakly and monthly exam
33	Preparation		Lecture	Weakly and monthly exam
34	Reaction		Lecture	Weakly and monthly exam

وصف مقرر الكيمياء التحليلية المرحلة الثانية	
الاسم	د. لمى طاهر طعمة د. حنان مرتضى علي
البريد الالكتروني	
اسم المادة	الكيمياء التحليلية
مقرر الفصل	
اهداف المادة	1- اكساب الطالب الاسس النظرية والعملية لمبادئ التحليل الوزني 2- اكساب الخبرة في الحسابات الكيمياوية للتحليل الوزني

التفاصيل الأساسية للمادة					يتضمن المنهج شرح نظرية الترسيب والتحليل الوزني وتطبيقاته العملية في التحليل الكمي للكيوتونات والانيونات
الكتب المنهجية					الكيمياء التحليلية الكمية تأليف د. طارق عبدالكاظم
المصادر الخارجية					Analytical chemistry by Gary
تقديرات الفصل	الفصل الدراسي	المختبر	الامتحانات اليومية	المشروع	الامتحان النهائي
	%35	%15	-	-	%50
معلومات اضافية					

الأسبوع	المادة النظرية	المادة العملية	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	الكيمياء التحليلية وفروعها	تعيين ماء التبلور في ملح كلوريد الباريوم المائي	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
2	طرائق التحليل الكمي الوزني	تعيين درجة الأشباع وحاصل الأذابة	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
3	صفات الرواسب في التحليل الكمي الوزني	تقدير الكالسيوم على هيئة اوكزالات الكالسيوم	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
4	التركيب الكيميائي للرواسب	تقدير الكلوريد على هيئة كلوريد الفضة	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
5	حسابات التحليل الكمي الوزني	تقدير الكبريتات على هيئة كبريتات الباريوم	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
6	المعامل الوزني ذوبانية الرواسب	تقدير الرصاص على هيئة كرومات الرصاص	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
7	حاصل الأذابة قابلية الأذابة	تقدير الرصاص على هيئة كرومات الرصاص بالترسيب	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
8	العوامل المؤثرة على ذوبانية الرواسب	تقدير الحديد على هيئة هيدروكسيد الحديدك	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
9	العوامل المؤثرة على ذوبانية الرواسب	ترسيب الألمنيوم على هيئة هيدروكسيد وتقديره على هيئة اوكسيد	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية

10	التكوين البلوري للرواسب	ترسيب الألمنيوم على هيئة اوكسيد بترسيبه في محلول متجانس	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
11	حالة فوق الأشباع النسبية	تقدير النيكل على هيئة معقد الداى مثيل كلايوكسيم	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
12	تلوث الرواسب وأنواعه	توزع اليود بين مذيب عضوي وماء	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
13	طرائف الفصل الكيميائي	توزع بين مذيب عضوي ومحلول مائي لليود	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
14	الاستخلاص بالمذيب	حساب سعة مبادل كاتايوني	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
15	انظمة الاستخلاص	تقدير الكاتيونات الكلية في الماء	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
16			المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
17	الكروماتوغرافيا-الأسس العامة	فصل وتقدير الزنك والمغنسيوم بالتبادل الأيوني	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
18	الامتزاز-معامل التوزيع	فصل الكلوريد عن البروميد على مبادل ايوني	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
19	التبادل الأيوني-الأسس العامة	فصل مزيج من الدلائل بكروماتوغرافيا الورق	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
20	خواص المبادلات الأيونية	فصل بعض الأحماض الأمينية بكروماتوغرافيا الورق	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
21	الانتقائية ومعامل الانتقائية		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
22	معامل التوزيع المولاري		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
23	الكروماتوغرافيا		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
24	كروماتوغرافيا الورق		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
25	كروماتوغرافيا الطبقة الرقيقة		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
26	كروماتوغرافيا الغاز		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
27	المعالجة الأحصائية لنتائج التحليل		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
28	مصادر الأخطاء-الدقة والتوافق		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
29	الانحراف القياسي-معامل التباين		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية

وشهرية				
امتحانات أسبوعية وشهرية	المحاضرات		أختبار Q , F , t	30
امتحانات أسبوعية وشهرية	المحاضرات		مسائل في معالجة النتائج إحصائيا	31
امتحانات أسبوعية وشهرية	المحاضرات			32

Course Instructor	Dr.Luma Tahir Tuma Dr.Hanan Murtadha				
E-mail					
Title	Analytical chemistry				
Course Coordinator					
Course Objective	Quantitive and qualitative procedures				
Course Description					
Textbook	Analytical chemistry by Tarik abdul Kasem N.				
References	Analytical chemistry by Gary				
Course Assessment	Term Tests	Laboratory	Quizzes	Project	Final Exam
	35%	15%	-	-	50%
General Notes					

week	Topics Covered	Lab. Experiment Assignments	Learning method	Evaluation method
1	Analytical chemistry and its branches	Crystallization water in aqueous barium chloride	Lecture	Weakly and monthly exam

2	Quantitative and qualitative procedures	Saturation degree and solubility ionic product	Lecture	Weakly and monthly exam
3	Precipitates properties	Calcium determination in calcium oxalate form	Lecture	Weakly and monthly exam
4	Chemical structure of precipitates	Chloride determination in silver	Lecture	Weakly and monthly exam
5	Quantitative and gravimetric calculations	Sulfate determination in barium sulfate form	Lecture	Weakly and monthly exam
6	Weight parameter-precipitates solubility	Lead determination in lead chromate form	Lecture	Weakly and monthly exam
7	Solubility and solubility product	Precipitation of lead as lead chromate	Lecture	Weakly and monthly exam
8	Iron determination as ferric hydroxide	Factors affecting the precipitates solubility	Lecture	Weakly and monthly exam
9	Aluminum precipitation as hydroxide form and its determination as oxide form	Factors affecting the precipitates solubility	Lecture	Weakly and monthly exam
10	Aluminum precipitation as oxide form by precipitation in homogeneous solution	Precipitates crystal formation	Lecture	Weakly and monthly exam
11	Nickel determination as dimethyl glyoxime complex	Relative over saturation case	Lecture	Weakly and monthly exam
12	Iodine distribution between organic solvent and water	Precipitates contamination and their types	Lecture	Weakly and monthly exam
13	distribution between organic solvent and iodine aqueous solution	Chemical extraction methods	Lecture	Weakly and monthly exam
14	Capacity calculation of cationic resin	Solvent extraction	Lecture	Weakly and monthly exam
15	Total cations determination in water	Extraction systems	Lecture	Weakly and monthly exam

وصف مقرر الكيمياء الفيزيائية المرحلة الثانية					
أ.د. عهود جبار					الاسم
					البريد الالكتروني
الكيمياء الفيزيائية					اسم المادة
الثرموديناميك					مقرر الفصل
شرح وتوضيح أساسيات الديناميك الحراري للطلاب من خلال الدراسة المستفيضة لأهم قوانين الديناميك الحراري والدوال الثرموديناميكية وعلاقتها بالتغيرات الفيزيائية والكيميائية.					اهداف المادة
دراسة أنواع الغازات (المثالية والحقيقية) وتوضيح المعادلة العامة للغازات ومعادلة فاندرفالز، قوانين الديناميك الحراري، دوال الديناميك الحراري، الكيمياء الحرارية وقوانينها، دورة كارنوت، معادلة لانكماير للامتزاز، قانون راؤولت، صفات المحاليل المثالية وأهم الخواص التي يعتمد عليها المحلول المثالي فضلاً عن مواضيع أخرى سوف تذكر لاحقاً.					التفاصيل الأساسية للمادة
مسائل وحلول في الكيمياء الفيزيائية، د. أنيس النجار مسائل في الكيمياء الفيزيائية، د. ليلي					الكتب المنهجية
1. الكيمياء الفيزيائية، شارما J.Moor , Physical Chemistry.2 3. انترنت					المصادر الخارجية
الامتحان النهائي	المشروع	الامتحانات اليومية	المختبر	الفصل الدراسي	تقديرات الفصل
50%	-	-	15%	35%	
					معلومات اضافية

رقم	المادة النظرية	المادة العملية	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	شرح وكتابة مفردات المنهج	شرح تجارب الفصل الأول	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية

2	الصفات العامة للغازات وقوانين الغازات	تكملة لشرح التجارب	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
3	قانون افوكادرو والمعادلة العامة للغازات	كثافة السوائل	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
4	قانون دالتون والنظرية الحركية للجزيئات	تصحيح أخطاء التجربة الأولى	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
5	ضغط الغاز ومعادلة فاندرفالز	إعادة عمل التجربة الأولى	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
6	الديناميك الحراري (صفاته وأنظمته)	كثافة السوائل كدالة لدرجة الحرارة	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
7	أنواع الطاقة، الشغل وحالاته	لزوجة السوائل	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
8	أنواع العمليات الديناميكية وحساب معادلة الشغل في حالي التمدد والانضغاط	لزوجة السوائل كدالة لدرجة الحرارة	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
9	دوال الديناميك الحراري والقانون الأول	مناقشة التقارير العملية	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
10	المحتوى الحراري والسعة الحرارية	إيجاد حرارة المحلول من الذوبانية	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
11	تجربة جول، والعلاقة بين C_v , C_p	إيجاد حرارة التعادل بالطرق المسعرة	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
12	العمليات الأديباتيكية العكسية وغير العكسية	حساب ثابت المسعر	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
13	الكيمياء الحرارية وأنواع التفاعلات الحرارية	مناقشة التقارير العملية	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
14	أنواع الانتالبي وقانون هيس	-	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
15	معادلة كيرشوف وعلاقة الانتالبي مع درجة الحرارة	الامتحان العملي للفصل الأول	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
16	القانون الثاني للديناميك الحراري	-	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
17	كفاءة المكان و دورة كارنوت	شرح تجارب الفصل الثاني	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
18	الانتروبي للعمليات العكسية وغير العكسية	تكملة لشرح التجارب	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
19	العمليات الدورية والقانون الثالث للديناميك	العلاقة بين الامتزاز والتركيز	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
20	الطاقة الحرة وحالة الاتزان بين الطورين	تصحيح أخطاء التجربة	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية

21	معادلة كلاسيوس-كلايرون والاتزان الكيميائي	إعادة عمل التجربة أعلاه	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
22	قانون فعل الكتلة والعلاقة بين K_p ، K_c	تغير الشد السطحي كدالة لدرجة الحرارة	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
23	خواص ثابت الاتزان وقاعدة لي-شاتليه	إيجاد قطر الجرينة من قياسات اللزوجة	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
24	الاتزان الكيميائي والجهد الكيميائي	مناقشة التقارير العملية	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
25	المعادلات الأساس في الديناميك الحراري	إيجاد الوزن الجزيئي للبوليمر من قياسات اللزوجة	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
26	علاقة ماكسويل والامتزاز بأنواعه	إيجاد حرارة التعادل لحامض وقاعدة	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
27	منحني ومعادلة لانكماير للامتزاز	إيجاد انتالبي المحلول	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
28	الديناميك الحراري للمحاليل المثالية	مناقشة التقارير العملية	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
29	المحلول المثالي وصفاته ، قانون راؤولت	-	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
30	الضغط البخاري للمحاليل والخواص التي يعتمد عليها	الامتحان العملي للفصل الثاني	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
31	الديناميك الإحصائي	-	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
32	قانون بولتزمان للتوزيع	الامتحان العملي النهائي	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية

Course Instructor	Prof.Dr.Auhod Jabbar
E-mail	
Title	Physical Chemistry
Course Coordinator	Thermodynamic
Course Objective	Explain the bases of thermodynamic to the student through full study for all gases and liquids cases and study every relations of thermodynamic functions and refer to it applications and study the physical and chemical changes.

Course Description	Study the thermodynamic law's (1st, 2nd and 3rd) and all its functions represented by (enthalpy, entropy, free energy and inter energy) and anther law's like (Hess's, Kerchief's, Clausius-Clapyron).				
Textbook	1. Physical Chemistry (questions and answers), Dr. Anis Al.Najar. 2. Physical Chemistry, Dr. Layla.				
References	1. Physical Chemistry, Dr. Sharma. 2. Physical Chemistry, Dr. J.Moore. 3. Internet.				
Course Assessment	Term Tests	Laboratory	Quizzes	Project	Final Exam
	35%	15%	-	-	50%
General Notes					

week	Topics Covered	Lab. Experiment Assignments	Learning method	Evaluation method
1	Subjects	Explain of experiments 1st	Lecture	Weakly and monthly exam
2	Gases (laws and properties)	Explain of experiments 1st	Lecture	Weakly and monthly exam
3	General gases equation, Avogadro law's	Liquids density	Lecture	Weakly and monthly exam
4	Dalton law's, Kinetic gases theory	Correct mistakes of first experiment.	Lecture	Weakly and monthly exam
5	Gas pressure, Vander Val equation	Repeat of first experiment.	Lecture	Weakly and monthly exam
6	Thermodynamic (properties, systems)	Liquids density as function to temperature	Lecture	Weakly and monthly exam
7	Types of energy, Work status	Liquids viscosity	Lecture	Weakly and monthly exam
8	Thermodynamic processes, Work	Liquids viscosity as	Lecture	Weakly and

	equation	function to temperature		monthly exam
9	Thermodynamic functional, First law	Discuss the practical reports	Lecture	Weakly and monthly exam
10	Enthalpy, Heat of capacity	Find the enthalpy from solubility	Lecture	Weakly and monthly exam
11	Joule expert., relation between C_p , C_v	Find the neutralization of heat	Lecture	Weakly and monthly exam
12	Adipatic reversible and irreversible processes	Calculate the calorimetric constant	Lecture	Weakly and monthly exam
13	Thermo Chemistry and reactions	Discuss the practical reports	Lecture	Weakly and monthly exam
14	Types of enthalpy, Hess's law	-	Lecture	Weakly and monthly exam
15	Kirchoff's equation, Enthalpy with temp.	Examination	Lecture	Weakly and monthly exam
16	Second law of thermodynamic	-	Lecture	Weakly and monthly exam
17	Mechanical efficiency, Carnot cycle	Explain of experiments 2nd	Lecture	Weakly and monthly exam
18	Entropy to reversible and irreversible processes	Explain of experiments 2nd	Lecture	Weakly and monthly exam
19	Cycle processes and Third law	The relation between adsorption and concentration	Lecture	Weakly and monthly exam
20	Free energy, criterion of equilibrium	Correct mistakes of first experiment.	Lecture	Weakly and monthly exam
21	Clausius-Clapyron equation, Chemistry equilibrium.	Repeat of first experiment.	Lecture	Weakly and monthly exam
22	Equilibrium constant, criterion of le-chatelier	Change surface tension as function to temperature	Lecture	Weakly and monthly exam
23	Law of mass action, relation between K_p , K_v	Find molecular radius from viscosity measurements	Lecture	Weakly and monthly exam
24	Chemical potential	Discuss the practical reports	Lecture	Weakly and monthly exam

25	Essential equation of thermodynamic	Find molecular weight to polymer from viscosity measurements	Lecture	Weakly and monthly exam
26	Maxwell relations, Types of adsorption	Find the neutralization of heat to acid-base	Lecture	Weakly and monthly exam
27	Curve and equation of Longmire to adsorption	Find the enthalpy of solution	Lecture	Weakly and monthly exam
28	Thermodynamic of solutions	Discuss the practical reports	Lecture	Weakly and monthly exam
29	The properties of ideal solution, Raoult's law	-	Lecture	Weakly and monthly exam
30	Colligative properties of ideal solution	Examination	Lecture	Weakly and monthly exam
31	Static thermodynamic	-	Lecture	Weakly and monthly exam
32	The distribution of Boltzman's law	Final Examination	Lecture	Weakly and monthly exam

وصف مقرر الكيمياء اللاعضوية المرحلة الثانية	
الاسم	أ.م.د. حيدر باقر عبد الله أ.م.د. جاسم محمد صالح
البريد الالكتروني	
اسم المادة	الكيمياء اللاعضوية
مقرر الفصل	كيمياء العناصر الممثلة
اهداف المادة	دراسة كيمياء عناصر المجاميع I-VIII
التفاصيل الاساسية للمادة	دراسة عناصر هذه المجاميع وطرق تحضيرها وخصائصها الفيزيائية والكيميائية، وجودها في الطبيعة ونظائرها
الكتب المنهجية	1- كيمياء العناصر الممثلة، د. عصام جرجيس 2- الكيمياء اللاعضوية (الجزء الثاني)، د. نعمان النعيمي 3- الكيمياء اللاعضوية عملي، د. باسم محمد سعدي

Inorganic Chemistry, J. Huhey.					المصادر الخارجية
الامتحان النهائي	المشروع	الامتحانات اليومية	المختبر	الفصل الدراسي	تقديرات الفصل
%50	-	-	%15	%35	
					معلومات اضافية

رقم	المادة النظرية	المادة العملية	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	الجدول الدوري/قانونه وتوزيع العناصر	السلامة الكيميائية	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
2	عناصر المجاميع والعناصر الانتقالية	تحضير الهيدروجين	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
3	كيمياء الهيدروجين ونظائره	الحوامض واللدائل	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
4	مركبات الهيدروجين	مناقشة كتابة التقارير	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
5	الحوامض والأصرة الهيدروجينية	تحضير كلوريد الليثيوم	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
6	كيمياء العناصر القلوية	تحضير كلوريد الصوديوم	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
7	خواصها الكيميائية والفيزيائية	تحضير كبريتات الصوديوم	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
8	محاليلها في سائل الأمونيا	تحضير خلات الباريوم القاعية	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
9	مركباتها	تحضير نترات الباريوم	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
10	استخدامها وأهميتها ونظائرها	تحضير كرومات الباريوم	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
11	كيمياء العناصر القلوية الترابية	تحضير اوكسيد البورون	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية

12	خواصها الكيميائية والفيزيائية	تحضير بورات الباريوم	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
13	صفاتها الفلزية وأهميتها واستخدامها	تحضير اوكسيد الألمنيوم	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
14	كيمياء مجموعة البورون وتحضيرها	تحضير فوسفات الألمنيوم	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
15	مركبات الألمنيوم وأهميته	أمتحان	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
16	بقية عناصر المجموعة	تحضير كاربونات الكالسيوم	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
			المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
17	كيمياء مجموعة الكربون	تحضير ودراسة خصائص كلوريد القصدير	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
18	مركبات الكربون	تحضير ودراسة خصائص كرومات الرصاص	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
19	بقية عناصر المجموعة	تحضير ودراسة خصائص فوسفو مولبيدات الأمونيوم	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
20	عناصر المجموعة الخامسة	تحضير ودراسة خصائص الباريوم الحامضية	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
21	كيمياء النتروجين ونظائره	تحضير ودراسة خصائص كبريتيد الأتيمون	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
22	مركبات النتروجين	تحضير ودراسة خصائص أوكسي ايوديد البرموت	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
23	كيمياء الفسفور	تحضير ودراسة خصائص ثاني اوكسيد المنغنيز	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
24	كيمياء بقية عناصر المجموعة	تحضير ودراسة خصائص كبريتات الباريوم	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
25	كيمياء عناصر مجموعة الأوكسجين	تحضير ودراسة خصائص كبريتات الفضة	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
26	الأوكسجين وطرق تحضيره ونظائره	تحضير ودراسة خصائص كلوريد الفضة	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
27	الكبريت وانتشاره في العراق	تحضير ودراسة خصائص كلوريد المنغنيز	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
28	بقية عناصر المجموعة	تحضير ودراسة خصائص يوديد الفضة	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
29	الهالوجينات	تحضير ودراسة خصائص بروميد الرصاص	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
30	عدم الانتظام في سلوك الهيدروجين	تحضير ودراسة خصائص بروميد	المحاضرات	امتحانات أسبوعية

شهرية		الفضة		
امتحانات أسبوعية وشهرية	المحاضرات		الغازات النبيلة	31
امتحانات أسبوعية وشهرية	المحاضرات		كيمياء الكريبتون والزينون والرادون	32

Course Instructor	Dr.Haider Baqir Abdulalah Dr. Jasim Mohamed Salih				
E-mail					
Title	Inorganic Chemistry				
Course Coordinator	Chemistry of representative elements				
Course Objective					
Course Description	Study the chemistry of main group from I-VIII B				
Textbook	Inorganic Chemistry, Cotton.				
References	Advanced Inorganic Chemistry, J. Huhey				
Course Assessment	Term Tests	Laboratory	Quizzes	Project	Final Exam
	35%	15%	-	-	50%
General Notes					

week	Topics Covered	Lab. Experiment Assignments	Learning method	Evaluation method
1	Periodic table	Safety of Lab.	Lecture	Weakly and monthly exam

2	Main group & transition metals	Hydrogen chemistry	Lecture	Weakly and monthly exam
3	Chemistry of hydrogen	Preparation of LiCl	Lecture	Weakly and monthly exam
4	Hydrogen compounds	Preparation of NaCl	Lecture	Weakly and monthly exam
5	Hydrogen bond	Preparation of Na ₂ SO ₄	Lecture	Weakly and monthly exam
6	Chemistry of alkali metals	Preparation of K ₂ SO ₄	Lecture	Weakly and monthly exam
7	Compounds and	Preparation of BeSO ₄	Lecture	Weakly and monthly exam
8	their solution in NH ₃	Preparation of BeCrO ₄	Lecture	Weakly and monthly exam
9	Isotopes and	Preparation of pyrophospho-	Lecture	Weakly and monthly exam
10	its applications	Preparation of B ₂ O ₃	Lecture	Weakly and monthly exam
11	Chemistry of group II B	Preparation of BaB ₂ O ₃	Lecture	Weakly and monthly exam
12	Chemical and physical	Preparation of Al ₂ O ₃	Lecture	Weakly and monthly exam
13	Properties and preparation	Preparation of Al(PO ₄)	Lecture	Weakly and monthly exam
14	Chemistry of Boron group	Preparation of CaCO ₃	Lecture	Weakly and monthly exam
15	Chemistry of Aluminum	Preparation of SnCl ₂	Lecture	Weakly and monthly exam
16	Their compounds		Lecture	Weakly and monthly exam
17	The chemistry of carbon	Preparation of PbCr ₂ O ₄	Lecture	Weakly and monthly exam
18	and its compounds	Preparation of As ₂ O ₃	Lecture	Weakly and monthly exam
19	and other elements	Preparation of BaSO ₄	Lecture	Weakly and monthly exam
20	The chemistry of V group	Preparation of MoPO ₄ (NH ₃)	Lecture	Weakly and monthly exam

21	Chemistry of nitrogen	Preparation of BiOI	Lecture	Weakly and monthly exam
22	Nitrogen compound	Preparation of MnO ₂	Lecture	Weakly and monthly exam
23	Chemistry of phosphor	Preparation of MnSO ₄	Lecture	Weakly and monthly exam
24	Application of group	Preparation of BaSO ₄	Lecture	Weakly and monthly exam
25	Chemistry of oxygen	Preparation of BaS ₂ O ₃	Lecture	Weakly and monthly exam
26	Oxygen and its compounds	Preparation of Ag ₂ SO ₄	Lecture	Weakly and monthly exam
27	Sulphur chemistry	Preparation of AgCl	Lecture	Weakly and monthly exam
28	Other elements of group	Preparation of MnCl ₂	Lecture	Weakly and monthly exam
29	Halogens	Preparation of AgI	Lecture	Weakly and monthly exam
30	and its compounds	Preparation of PbCl ₂	Lecture	Weakly and monthly exam
31	Nobel gases	Preparation of AgBr	Lecture	Weakly and monthly exam
32	and its compounds		Lecture	Weakly and monthly exam

وصف مقرر الكيمياء الحياتية المرحلة الثالثة	
الاسم	أ.د. علي عبد الواحد عبد الحسين أ.م.د. ساهرة غريب صياح
البريد الإلكتروني	
اسم المادة	الكيمياء الحياتية
مقرر الفصل	

اهداف المادة دراسة الطبيعة الكيميائية التي تؤلف تركيب خلايا الكائن الحي، والتفاعلات الكيميائية التي تتم في هذا الكائن.				
التفاصيل الاساسية للمادة مفهوم الكيمياء الحياتية وتركيب الخلايا الحياتية ودراسة الجزيئات الحياتية المختلفة والتي تؤلف الوحدات الأساسية في الخلية الحية وتشمل: 1-الكربوهيدرات. 2-الأحماض الأمينية والبروتينات. 3-الدهون. 4-الأنزيمات. 5-الحوامض الأمينية. 6-الفيتامينات.				
الكتب المنهجية الكيمياء الحيوية، د.قيس عطوان الكيلاني، د. عيسى عبد الحسن.				
المصادر الخارجية 1-الكيمياء الحياتية، د.طلال سعد النجفي. 2- الكيمياء الحياتية، د. باسل دلالي. 3-مدخل الى الكيمياء الحياتية، أ.د. خولة أحمد آل فليح.				
تقديرات الفصل	الفصل الدراسي	المختبر	الامتحانات اليومية	المشروع
	%50	-	-	-
معلومات اضافية				

رقم	المادة النظرية	المادة العملية	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	مفهوم الكيمياء الحياتية، الخلية		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
2	الجزيئات الحية المختلفة، الماء		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
3	الكربوهيدرات، انواعها، خصائصها		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
4	تفاعلاتها، اهميتها المعقدة		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
5	انواعها، خصائصها، المتعددة		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
6	اهميتها، خصائصها، تراكيبها		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية

7	الدهون ، أهميتها، تراكيبها		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
8	الحوامض الدهنية، أنواعها، تسميتها		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
9	تفاعلاتها، الدهون الفوسفاتية		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
10	أنواعها، الدهون الأسفنجية		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
11	والسكري، التربينات والسترويدات		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
12	الأحماض الدهنية، أنواعها، تفاعلاتها		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
13	خصائصها، البيبتيدات وأهميتها		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
14	تحللها، فصلها، تسلسل الأحماض الأمينية		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
15	البروتينات، أنواعها، سلوكها		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
16	طرق ترسيبها، تركيب البروتين		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
17	الأنزيمات، طبيعتها، طاقة التنشيط		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
18	الموقع الفعال، فرضية القفل والمفتاح		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
19	فرضية التوافق المستحث		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
20	تسميتها، أصنافها، العوامل المؤثرة		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
21	على فعالية الأنزيم المثبطات، أنواعها		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
22	آلية عمل الأنزيم، الأنزيمات الألوسستيرية		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
23	والمتمثلة الأصل، استعمالاتها		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
24	الحوامض النووية، أنواعها		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
25	النكليوتيدات، تركيبها الكيميائي		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
26	الحامض النووي RNA ، أنواعه		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
27	تركيبه الكيميائي، أهميته، DNA		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
28	أهميته، تركيبه، خواصه، الطفرات		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
29	الفيتامينات، أنواعها، الذائبة في الماء		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
30	الذائبة في الدهون، المرافقات الأنزيمية		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
31	أنواعها، الهرمونات		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
32	عملها، تصنيفها، آلية عملها		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية

Course Instructor	Dr.Ali Abdulwahid Abdulhusain Dr.Sahera Ghareeb Sayyah				
E-mail					
Title	Biochemistry				
Course Coordinator					
Course Objective	Study of the chemical nature of the cells and the chemical reaction which produce in it.				
Course Description	Concept of the Biochemistry, cells, study of Biomolecule in the cell including carbohydrates, proteins and amino acid,lipid, enzymes, nucleic acids(RNA,DNA), vitamins, hormones.				
Textbook	Biochemistry , Kais A. Al-Gailany, I.A. Al-Hassan.				
References	1- Biochemistry, Talal S. Al-Najafi. 2- Biochemistry, Basil Dalay. 3- Biochemistry, Kawla A. Al-Flayah..				
Course Assessment	Term Tests	Laboratory	Quizzes	Project	Final Exam
	50%	-	-	-	50%
General Notes					

week	Topics Covered	Lab. Experiment Assignments	Learning method	Evaluation method
1	Concept of Biochemistry, cell		Lecture	Weakly and monthly exam
2	Biomolecules, water		Lecture	Weakly and monthly exam
3	Carbohydrates, classification		Lecture	Weakly and monthly exam
4	Reaction, necessary, oligo		Lecture	Weakly and monthly exam

5	Sugars, classification		Lecture	Weakly and monthly exam
6	Structures, polysaccharides		Lecture	Weakly and monthly exam
7	Structures, reactions		Lecture	Weakly and monthly exam
8	Necessary, lipid, structures		Lecture	Weakly and monthly exam
9	Fatty acids, names, types		Lecture	Weakly and monthly exam
10	Reactions, sphingolipids,		Lecture	Weakly and monthly exam
11	Saccharolipids, terpenes, steroids		Lecture	Weakly and monthly exam
12	Amino acids, types, reactions		Lecture	Weakly and monthly exam
13	Necessary, peptides, types		Lecture	Weakly and monthly exam
14	Formation, hydrolysis, separation		Lecture	Weakly and monthly exam
15	Sequences, precipitation, necessary		Lecture	Weakly and monthly exam
16	Structures, precipitation, necessary		Lecture	Weakly and monthly exam
17	Enzymes, nature, activation		Lecture	Weakly and monthly exam
18	Energy, activities, theories		Lecture	Weakly and monthly exam
19	Nomenclature, types, factors		Lecture	Weakly and monthly exam
20	Affected the activity		Lecture	Weakly and monthly exam
21	Inhibitors, mechanism of reaction		Lecture	Weakly and monthly exam
22	Allosteric enzyme		Lecture	Weakly and monthly exam
23	Isoenzyme, uses, Nucleic acids		Lecture	Weakly and monthly exam

24	Types, nucleotides		Lecture	Weakly and monthly exam
25	Structures, types of RNA		Lecture	Weakly and monthly exam
26	Structure, necessary, DNA		Lecture	Weakly and monthly exam
27	Structure, theories of formation		Lecture	Weakly and monthly exam
28	Properties, mutation		Lecture	Weakly and monthly exam
29	Vitamins, types, soluble in water		Lecture	Weakly and monthly exam
30	And lipids, structures		Lecture	Weakly and monthly exam
31	Properties, coenzyme		Lecture	Weakly and monthly exam
32	Hormones, types, mechanism of reaction		Lecture	Weakly and monthly exam

وصف مقرر الكيمياء الصناعية المرحلة الثالثة	
الاسم	أ.د. محمود شاکر حسین أ.د. نادية عاشور حسین
البريد الإلكتروني	
اسم المادة	الكيمياء الصناعية
مقرر الفصل	
اهداف المادة	تعريف الطلبة بالكيمياء الصناعية وأهميتها ومعرفة بعض الصناعات التي لا يمكن ان يستغني الإنسان عن منتجاتها.
التفاصيل الأساسية للمادة	تتكون المادة النظرية من 15 فصل مع اضافة نوعية لا تتجاوز 10% وهناك تجارب عملية تدعم الجانب النظري. عدد ساعات المادة 60 ساعة يومياً.
	1-الكيمياء الصناعية لطلبة الصفوف الثالثة، د.جواد كاظم/د.عمار هاني/د.محمد

الكتب المنهجية					رسول/د.محمد صادق، (1989).				
المصادر الخارجية					2-الكيمياء الصناعية وخاماتها، د.نبيل محمد علي/د.علي فليح عجام، (1989).				
					1-الكيمياء العضوية الصناعية،ترجمة د.كوركيس عبد آل آدم/د.سمير سليم /د.مصطفى محمد، (1980).				
					2-أدخال الى الكيمياء الصناعية، شيث نعمان.				
3-Chemical Process Industries, R.N. Shreve.									
تقديرات الفصل					الفصل الدراسي	المختبر	الامتحانات اليومية	المشروع	الامتحان النهائي
					35%	15%	-	-	50%
معلومات اضافية									

رقم	المادة النظرية	المادة العملية	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	الكيمياء الصناعية-مقدمة عامة	تعريف المختبر والسلامة والأمان	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
2	أهمية واقتصاديات الصناعة	تجارب عن الماء	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
3	عمليات التصنيع		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
4	العمليات الفيزيائية-طرق التصنيع	تحضير بوليمر	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
5	التآكل		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
6	أنواع/نظريات/المعالجة	تحضير خلاص السليلوز	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
7	معالجة المياه		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
8	مصادر/أنواع/طرق معالجة	تحضير الفينول-فورمالديهايد	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
9	التلوث الصناعي		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
10	تلوث وملوثات الهواء والمعالجة	تحضير وكشف البوليمرات	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
11	تلوث وملوثات المياه والمعالجة		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
12	تلوث وملوثات التربة والمعالجة	تحضير الصابون	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
13	صناعة الصابون		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية

14	المواد الأولية/التصنيع	حساب عدد الصوبنة	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
15	ميكانيكية/أنواع		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
16				
17	صناعة العطور	استخلاص الزيوت	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
18	مواد أولية/استخلاص		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
19	صناعة المواد الملونة	تحضير صبغة	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
20	تصنيف/تصنيع		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
21	صناعة المبيدات	تحضير صبغة	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
22	أنواع/تصنيف		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
23	صناعة الأسمدة النتروجينية	عملية الصباغة	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
24	صناعة الأسمدة الفوسفاتية		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
25	صناعة الزجاج	تحضير سماء	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
26	مواد أولية/تصنيع/أنواع		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
27	صناعة السمنت	تحليل السمد	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
28	مواد أولية/تصنيع/أنواع		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
29	صناعات كبريتية	التقطير الأيزوتروبي	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
30	مواد أولية/تصنيع حامض الكبريتيك		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
31	الصناعات الغذائية	تحضير لاصق	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
32	السكر/التخمير/الألياف		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية

Course Instructor	Dr. Mahmood Shakir Husain Dr. Nadia Ashor Husain
E-mail	
Title	Industrial Chemistry
Course Coordinator	
Course Objective	To know the important of industrial chemistry and learning about some industries.

Course Description	The course need 60houres for theoretical industrial chemistry with 3houres weekly practical.				
Textbook	1-Industrial Chemistry for 3rd year student, Jawad Khadim, (1989). 2-Industrial Chemistry, N.M.A. Wadi/A. Ajam, (1989).				
References	4- Industrial organic chemistry, G.Adam, (1980). 5- Entering to Industrial Chemistry, S. Noman. 6- Chemical Process Industries, R.N. Shreve.				
Course Assessment	Term Tests	Laboratory	Quizzes	Project	Final Exam
	35%	15%	-	-	50%
General Notes					

week	Topics Covered	Lab. Experiment Assignments	Learning method	Evaluation method
1	Introduction/Industrial Chemistry	Safety in Lab.	Lecture	Weakly and monthly exam
2	Chemical process economics	Exp. on water	Lecture	Weakly and monthly exam
3	Chemical process		Lecture	Weakly and monthly exam
4	Operations	Preparation of polymer	Lecture	Weakly and monthly exam
5	Corrosion		Lecture	Weakly and monthly exam
6	Types/theories/treatments	Cellulose acetate preparation	Lecture	Weakly and monthly exam
7	Water treatment		Lecture	Weakly and monthly exam
8	Source/quality/treatment	Phenol-formaldehyde preparation	Lecture	Weakly and monthly exam

9	Pollution/industrial		Lecture	Weakly and monthly exam
10	Water pollution	Preparation and detecting of polymers	Lecture	Weakly and monthly exam
11	Air pollution		Lecture	Weakly and monthly exam
12	Soil and other pollutions	Preparation of soap	Lecture	Weakly and monthly exam
13	Soap industry		Lecture	Weakly and monthly exam
14	Raw material	Experiment in soap	Lecture	Weakly and monthly exam
15	Manufacture/detergents		Lecture	Weakly and monthly exam
16			Lecture	Weakly and monthly exam
17	Fragrances industry	Extraction of Oil	Lecture	Weakly and monthly exam
18	Source/extraction		Lecture	Weakly and monthly exam
19	Dye/industry	Preparation of Dye	Lecture	Weakly and monthly exam
20	Classification/manufacture		Lecture	Weakly and monthly exam
21	Insecticides industry	Preparation of Dye	Lecture	Weakly and monthly exam
22	Type/raw material/manufacture		Lecture	Weakly and monthly exam
23	Fertilizer	Dying	Lecture	Weakly and monthly exam
24	Types/manufacture		Lecture	Weakly and monthly exam
25	Glass industry	Preparation of Fertilizer	Lecture	Weakly and monthly exam
26	Raw material/manufacture		Lecture	Weakly and monthly exam
27	Cements	Analytical of fertilizer	Lecture	Weakly and monthly exam
28	Raw material/manufacture		Lecture	Weakly and monthly

				exam
29	Sulphur / sulphuric acid	Isotropic distillation	Lecture	Weakly and monthly exam
30	Sulphur		Lecture	Weakly and monthly exam
31	Food industries	Adhesive Preparation	Lecture	Weakly and monthly exam
32	Sugar/milk processing/fermentation		Lecture	Weakly and monthly exam

وصف مقرر الكيمياء العضوية المرحلة الثالثة					
أ.د. داود سالم عبد أ.د. داخل زغير مطلق				الاسم	
				البريد الالكتروني	
الكيمياء العضوية				اسم المادة	
				مقرر الفصل	
دراسة ميكانيكية مختلف التفاعلات العضوية ودراسة للمركبات الحلقية غي المتجانسة والمركبات المتعددة الحلقات				اهداف المادة	
المادة تتضمن أساسيات الكيمياء الفراغية وكذلك معظم ميكانيكيات التفاعلات العضوية (تعويض/أنتزاع... الخ) والوسيطيات كافة وكذلك تشمل المركبات الحلقية غير المتجانسة والمركبات المتعددة الحلقات الملتحمة.				التفاصيل الأساسية للمادة	
1- دليل الى ميكانيكية التفاعلات العضوية، ترجمة د.فاضل كمونة. 2- مقدمة مكثفة في الكيمياء العضوية، ترجمة د.فاضل كمونة.				الكتب المنهجية	
الكيمياء العضوية، د. محمد نزار وآخرون.				المصادر الخارجية	
الامتحان النهائي	المشروع	الامتحانات اليومية	المختبر	الفصل الدراسي	

تقديرات الفصل	%35	%15	-	-	%50
معلومات اضافية					

رقم	المادة النظرية	المادة العملية	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	الكيمياء الفراغية/ الذرة الكيرالية وشروط التماثل	تفاعل كانيزارو	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
2	أنواع الأيزومرات		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
3	الأنداد/الأضداد/ الأيمرات/الميزو	تفاعل ألدول	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
4	الذرة الخداعة/ عزل الأنداد		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
5	بعض التفاعلات الخاصة	تفاعل ديلز-ألدر	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
6	الأحماض وأنواعها		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
7	القواعد وأنواعها	تفاعل تحضير البنزوين	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
8	تفاعلات التعويض/مقدمة		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
9	S_N^1 تفاعلات الرأسمية	تفاعل تحضير البنزل	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
10	S_N^2 تفاعلات الانقلاب		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
11	تفاعلات الأبقاء وأنواعها	تفاعل تحضير البنزليك	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
12	التفاعلات الخاصة		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
13	تأثير النيوكليوفيلات والمذيبات والتركيب	تفاعل ألدول المتقاطع	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
14	$E1$, $E2$, $E1CB$ تفاعلات الانتزاع		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
15	تفاعلات الانتزاع الحراري		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية

16			المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
17	أيون الكاربانيوم/طرق التكوين		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
18	الاستقرارية/الفراغية	تفاعل تحضير انهيدريد السكسينيك	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
19	شحيحة C الهجرة الى موقع ذرة		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
20	شحيحة O و N الهجرة الى موقع ذرة	استخلاص الكافيين من الشاي	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
21	أيون الكاربانيون/طرق التكوين		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
22	الاستقرارية والفراغية	استخلاص الليكوبين من الطماطا	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
23	تفاعلات الهجرة والتفاعلات المسماة		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
24	تفاعلات الجذور الحرة	عزل المنتجات الطبية بأستخدام	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
25	طرق التوليد والانتهاء/الفراغية والتشخيص	الاستخلاص المستمر	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
26	مقدمة عن المركبات متعددة الحلقات الملتحمة	طرق الكشف عن المركبات غير	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
27	الخواص والتركييب	المتجانسة	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
28	طرق التحضير والتفاعلات		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
29	مقدمة عن المركبات الحلقية غير	تحليل وتشخيص وعزل بعض	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
30	المتجانسة الخماسية والسداسية والملتحمة	المركبات العضوية المختلطة	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
31	طرق التحضير والتشخيص		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية

Course Instructor	Dr.Dawood Salim Abid Dr. Dakhil Zgair Mutlak
E-mail	

Title	Organic Chemistry				
Course					
Course Objective	Study of mechanism for different organic reactions and general study of polycyclic and heterocyclic compounds				
Course Description	Organic chemistry includes the principles of stereochemistry and most of organic reactions mechanism and all the intermediate and also includes heterocyclic compounds and polycyclic compounds.				
Textbook	1-Guide to organic reaction mechanism, translator Fahdil Kammona. 2-Introduction in organic chemistry, translator Fahdil Kammona.				
References	Organic chemistry, Mohammad Nazar.				
Course Assessment	Term Tests	Laboratory	Quizzes	Project	Final Exam
	35%	15%	-	-	50%
General Notes					

week	Topics Covered	Lab. Experiment Assignments	Learning method	Evaluation method
1	Stereochemistry/chiral carbon/symmetry rules	Qnnizaro reaction	Lecture	Weakly and monthly exam
2	Kinds of isomers		Lecture	Weakly and monthly exam
3	Enantiomers/diastereoisomers/epimer & meso form	Aldol reaction	Lecture	Weakly and monthly exam
4	Pseudo chiral carbon atom/separation of enantiomers		Lecture	Weakly and monthly exam
5	Some of special reactions	Diels-alder reaction	Lecture	Weakly and monthly exam

6	Acids and theirs types		Lecture	Weakly and monthly exam
7	Bases and theirs types	Benzoin reaction	Lecture	Weakly and monthly exam
8	Nucleophilic substitution reactions/introduction		Lecture	Weakly and monthly exam
9	Racemic reactions S_N^1	Benzil reaction	Lecture	Weakly and monthly exam
10	Inversion reactions S_N^2		Lecture	Weakly and monthly exam
11	Retention reaction with many types	Benzilic acid reaction	Lecture	Weakly and monthly exam
12	Special reactions		Lecture	Weakly and monthly exam
13	Effect of nucleophile solvents & structures	Crossed aldol reaction	Lecture	Weakly and monthly exam
14	Elimination reactions E1 , E2 , E1CB		Lecture	Weakly and monthly exam
15	Syn elimination		Lecture	Weakly and monthly exam
16			Lecture	Weakly and monthly exam
17	Carboniums methods of formation		Lecture	Weakly and monthly exam
18	Stability and stereochemistry	Succinic anhydride reaction	Lecture	Weakly and monthly exam
19	Migration to carbon deficient centre		Lecture	Weakly and monthly exam
20	Migration to nitrogen & oxygen deficient centre	Isolation of caeffeine from tea	Lecture	Weakly and monthly exam
21	Carbanions/methods and formation		Lecture	Weakly and monthly exam
22	Stability and stereochemistry	Isolation of licopein from to tomato	Lecture	Weakly and monthly exam
23	Migration and named reactions		Lecture	Weakly and monthly exam
24	Free radical reaction	Isolation of natural products	Lecture	Weakly and monthly exam

25	Formation, and ending, stereochemistry & the identification & free radical	by using continuous extraction	Lecture	Weakly and monthly exam
26	Poly nuclear fused aromatic systems introduction	Methods of identification of	Lecture	Weakly and monthly exam
27	Structure and specification	or hetero compounds	Lecture	Weakly and monthly exam
28	Preparation and reaction		Lecture	Weakly and monthly exam
29	Heterocyclic compounds/introduction	Analysis and identification	Lecture	Weakly and monthly exam
30	Five, six and fused systems	of some mixed organic compounds	Lecture	Weakly and monthly exam
31	Preparation and identification		Lecture	Weakly and monthly exam

وصف مقرر الكيمياء اللاعضوية المرحلة الثالثة	
الاسم	أ.د.رافد حميدان عبد العباس أ.م.د.رائد عوض عبيد
البريد الالكتروني	
اسم المادة	الكيمياء اللاعضوية
مقرر الفصل	
اهداف المادة	تدريس الطلبة التفاعلات الكيميائية والتاصر في المعقدات باستخدام النظريات الحديثة وكيفية تفسيرها
التفاصيل الاساسية للمادة	دراسة ارتباط الفلزات الغير الانتقالية والانتقالية مع ليكاندات بتكوين مركبات معقدة ودراسة ميكانيكية تفاعلاتها
الكتب المنهجية	الكيمياء اللاعضوية التناسقية تأليف احسان عبدالغني الكيمياء اللاعضوية – العناصر الانتقالية والتناسقية د.مهدي زكوم الكيمياء التناسقية تأليف د.علي عجام
المصادر الخارجية	

تقديرات الفصل	الفصل الدراسي	المختبر	الامتحانات اليومية	المشروع	الامتحان النهائي
	35%	15%	-	-	50%
معلومات اضافية					

الترتيب	المادة النظرية	المادة العملية	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	مقدمة في الكيمياء التناسقية	تحضير بوتاسيوم ثنائي اوكزالاتو نحاسيت (II) 2ماء	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
2	نظرية السلسلة	تحضير صوديوم ثلاثي كاربونيتو كوبلتيت (III) 3ماء	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
3	نظرية فيرنر		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
4	انواع الليكاندات	تحضير كابونيتو خماسي امين كوبلت (III) نترات	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
5	تسمية المعقدات التناسقية	تحضير نايترو خماسي امين كوبلت (III) نترات	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
6	نظريات تفسير المركبات التناسقية		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
7	نظرية أصرة التكافؤ	تحضير نايترو خماسي امين كوبلت (III) كلوريد	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
8	نظرية المجال البلوري	تحضير ثلاثي نايترو وثلاثي امين كوبلت (III) كلوريد	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
9	أستقرار المجال البلوري		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
10	طاقة انفصام المجال البلوري	تحضير سداسي امين كوبلت (III) كلوريد	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
11	التمائل الأوربتالي	تحضير رباعي امين نحاس (II) كبريتات	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
12	نظرية الأوربتال الجزيئي		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية

13	مخططات مستويات الطاقة للمعقدات	تحضير سداسي(ثايو يوريا) خارصين(II) كبريتات	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
14	طرق تحضير المركبات التناسقية	تحضير ثلاثي(أثيلين ثنائي الأمين) نيكل(II) كلوريد 2ماء	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
15	تفاعلات في المذيبات المائية- وغير المائية		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
16			المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
17	تفاعلات بغياب المذيب- التفكك الحراري للمركبات	تحضير ثلاثي(أثيلين ثنائي الأمين) كوبلت(III) كلوريد تارتارات 5ماء	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
18	تفاعلات الأكسدة والأختزال	تحضير ثلاثي(أثيلين ثنائي الأمين) كوبلت(III) يوديد 1ماء	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
19	تفاعلات باستخدام العوامل المحفزة		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
20	استقرار المركبات التناسقية	تحضير ثنائي(داي مثل كلايوكسيمتو) نيكل(II)	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
21	أعدا التناسق والأشكال الهندسية (2-9)	تحضير بوتاسيوم ثلاثي اوكسالاتو كروميت (III)	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
22	التشابه الجزيئي في المركبات التناسقية		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
23	الأيروميرية الهندسية-البصرية-الأيونية	تحضير بوتاسيوم ثلاثي اوكسالاتو ألوميت (III) 3ماء	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
24	حركية وميكانيكية المركبات المعقدة	تحضير ثلاثي(أسيتل اسيتو نيتو) كوبلتيت (II)	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
25	تفاعلات كسر أصرة-تفاعلات اضافة أصرة		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
26	ميكانيكية تفاعلات الأكسدة والأختزال	تحضير صوديوم ثلاثي(أسيتل اسيتو نيتو) كوبلتيت (II)	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
27	دراسة عن العناصر الانتقالية	تحضير بوتاسيوم رباعي اوكزالاتو ثنائي-II- هيدروكسو ثنائي كوبلت(III) 3ماء	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
28	الترتيب الإلكتروني		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
29	الخواص الكيميائية	تحضير نترزيل بس(ثنائي اثيل ثنائي كارباماتو) حديد(II)	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
30	الخواص الكيميائية	تحضير رباعي سيانو نيكلات (II) البوتاسيوم ماء	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
31	المركبات المهمة لأفراد التناسق		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية

Course Instructor	Dr.Rafid Humaidan Ahdulabbas Dr.Raid Awadh Aubaid				
E-mail					
Title	Inorganic Chemistry				
Course					
Course Objective	coordination chemistry				
Course Description					
Textbook	Inorganic chemistry coordination chemistry				
References	Inorganic chemistry coordination chemistry by Ehssan A.				
Course Assessment	Term Tests	Laboratory	Quizzes	Project	Final Exam
	35%	15%	-	-	50%
General Notes					

week	Topics Covered	Lab. Experiment Assignments	Learning method	Evaluation method
1	Introduction in coordination chemistry	Preparation of potassium dioxalato copper(II).2H ₂ O	Lecture	Weakly and monthly exam
2	Chain Theory	Sodium tricarbonato cobaltate(III).3H ₂ O preparation	Lecture	Weakly and monthly exam
3	Werner's Theory		Lecture	Weakly and monthly exam

4	Types of Ligands	Carbonato pentaamine cobalt(III)nitrate preparation	Lecture	Weakly and monthly exam
5	Naming of coordination's complexes	Nitropenta amine cobalt(III) nitrate preparation	Lecture	Weakly and monthly exam
6	Theories of coordination's compounds		Lecture	Weakly and monthly exam
7	Valence bond theory (V.B.T.)	Nitropenta amine cobalt(III) chloride preparation	Lecture	Weakly and monthly exam
8	Crystal Field Theory (C.F.T.)	Trinitro triamine cobalt(III) chloride preparation	Lecture	Weakly and monthly exam
9	Crystal Field Stabilization		Lecture	Weakly and monthly exam
10	Pairing Energy	Hexa amine cobalt(III) chloride preparation	Lecture	Weakly and monthly exam
11	Orbitals symmetry	Tetra amine copper(II) sulfate preparation	Lecture	Weakly and monthly exam
12	Molecular orbital theory		Lecture	Weakly and monthly exam
13	Energy diagrams for complexes	Hexa (thiourea)zinc(II) sulfate preparation	Lecture	Weakly and monthly exam
14	Type of coordination's compounds preparations	Tri (ethylene diamine) nickel(II)chloride.2H ₂ O preparation	Lecture	Weakly and monthly exam
15	Reactions in aqueous and non aqueous solvents		Lecture	Weakly and monthly exam
16			Lecture	Weakly and monthly exam
17	Reactions without solvents		Lecture	Weakly and monthly exam
18	Oxidations- reductions reactions		Lecture	Weakly and monthly exam
19	Reactions with catalysis		Lecture	Weakly and monthly exam
20	Stability of coordination's compounds		Lecture	Weakly and monthly exam
21	Coordination numbers		Lecture	Weakly and monthly exam

22	Isomerism in coordination compounds		Lecture	Weakly and monthly exam
23	Geometrical and optical isomerism		Lecture	Weakly and monthly exam
24	Ionization isomerism		Lecture	Weakly and monthly exam
25	Kinetic and mechanism of complexes		Lecture	Weakly and monthly exam
26	Oxidations and reductions mechanism reactions		Lecture	Weakly and monthly exam
27	Transition elements		Lecture	Weakly and monthly exam
28	Electronic configuration		Lecture	Weakly and monthly exam
29	Chemical properties		Lecture	Weakly and monthly exam
30	Chemical properties		Lecture	Weakly and monthly exam
31	Important compounds for coordinate		Lecture	Weakly and monthly exam

وصف مقرر الكيمياء الفيزيائية المرحلة الثالثة	
الاسم	أ.م.د. صادق محمد حسن
البريد الالكتروني	
اسم المادة	الكيمياء الفيزيائية
مقرر الفصل	
اهداف المادة	تعليم الطلبة عن كيفية دراسة التفاعلات وتقدير مجرياتها
التفاصيل الاساسية للمادة	دراسة حركية وسرع والتأثير على التفاعلات الكيميائية
الكتب المنهجية	Physical chemistry by Barow Wilkinson

Physical chemistry by w.j.moor					المصادر الخارجية
الكيمياء الفيزيائية د.مسلم					
الامتحان النهائي	المشروع	الامتحانات اليومية	المختبر	الفصل الدراسي	تقديرات الفصل
%50	-	-	%15	%35	
					معلومات اضافية

رقم	المادة النظرية	المادة العملية	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	تصنيف التفاعلات	تحديد رتبة وثابت سرعة التحلل المائي لخلات المثل	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
2	التفاعلات المتجانسة وغير المتجانسة والمحفزة	تعيين ثابت تفكك بيروكسيد الهيدروجين (الطريقة التحليلية)	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
3	قانون السرعة والثابت ومرتبة التفاعل والجزيئية	تأثير الملح على سرعة التفاعل الكيميائي	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
4	تفاعلات المرتبة الاولى	تعيين ثابت سرعة الصوبة بالتوصيل الكهربائي	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
5	الدوال الجزيئية واشتقاقاتها	تأثير الحرارة على سرعة التفاعل	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
6	طرق اثبات مرتبة التفاعل	تعيين ثابت سرعة تفكك مركب بنزين دايزونيوم كلوريد	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
7	تفاعلات المرتبة الثانية وثابت السرعة	تعيين ثابت تفكك بيروكسيد الهيدروجين (الطريقة الحجمية)	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
8	تفاعلات المرتبة الثالثة وثابت السرعة	تحديد رتبة التفاعل بين ايونات البروميد والبرومات في محلول حامضي	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
9	التفاعلات الصفرية والوهمية وثوابت سرعتها	تعيين ثابت سرعة التحلل المائي لسكر القصب	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
10	علاقة ثابت السرعة بدرجة الحرارة ومعادلة أرهينوس	ايجاد رتبة وثابت سرعة وطاقة التنشيط لتكوين EDTA مع Cr معقد ملون بتفاعل	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
11	التفاعلات المعقدة , التفاعل العكوسي واشتقاقاته والمتسلسلة	تعيين رتبة وثابت سرعة تفاعل الأسييتون مع اليود	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية

12	التفاعلات المتتابعة والمتوازية وايجاد ثابت السرعة واشتقاقاتها	تعيين ثابت سرعة ورتبة التفاعل	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
13	تفاعلات الجذور الحرة والتفسير الجزيني للتفاعلات		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
14	نظريات الحركية ,التصادم وضعفها واشتقاقاتها		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
15	نظرية المعقد الفعال, واحادية الجزينية لندمان	التوصيل المكافئ للالكتروليت القوي	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
16	تأثير برونشند وتفاعلات مستقطبة والايونية		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
18	مقدمة بالكهربائية الالكتروليات وانواعها	ايجاد ثابت تفكك الالكتروليت الضعيف حامض الخليك	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
19	التوصيل الكهربائي في الالكتروليتات	تطبيق معادلة نيرنست على تفاعلات اكسدة Fe واختزال	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
20	التوصيلية المولارية والتوصيلية النوعية	تأثير الحركة الايونية على اشكال منحنيات التسحيح	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
21	التوصيلية الايونية وعلاقتها بالتركيز	تعيين ثابتي التفكك لحامض الفسفوريك من pH قياس	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
22	انواع الخلايا الكهربائية والاقطاب	فولتية التحلل	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
23	الخلايا الكهروكيميائية والالكتروليتية	تعيين الثوابت الثرموديناميكية لخلية دانيال	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
24	الخلايا الفولتية – قياس جهد الخلية والاقطاب	باستخدام قطب كوين هيدرون pH تعيين	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
25	رسم الخلية – جهد الاتصال بين المحلولين	تعيين الاذابة وحاصل الاذابة لكلوريد الفضة	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
26	التأكسد والاختزال على القطبين – تفاعلات الخلية	ايجاد معدل الوزن الجزيني للبوليمر من قياسات اللزوجة	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
27	الايونات بالمحلول وحركة الالكتروليتات على القطب	تعيين طاقة تنشيط اللزوجة	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
28	العدد التأكسدي-تفاعل القطب-تيار القطب	باستخدام قطب HCl مع NaOH معايرة الهيدروجين	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
29	ثرمودايناميك الخلية	بقياس NaOH مع CH ₃ COOH معايرة الجهد	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية

30	قطب الهيدروجين والخلايا القطبية	تعيين معدل معامل الفعالية الأيونية لحامض HCl	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
31	تأثير المذيب وثابت عزم القطب والتأثير الملحي	دراسة حركية اليودنة للهكسانون الحلقي	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية

Course Instructor	Dr.Sadik Mohammed Hasen				
E-mail					
Title	Physical Chemistry				
Course Coordinator					
Course Objective	Classification of chem. Reactions speed and nature of reaction				
Course Description					
Textbook	Physical chemistry by Barow Wilkinson				
References	Physical chemistry by w.j.moor الكيمياء الفيزيائية د.مسلم				
Course Assessment	Term Tests	Laboratory	Quizzes	Project	Final Exam
	35%	15%	-	-	50%
General Notes					

week	Topics Covered	Lab. Experiment Assignments	Learning method	Evaluation method
1	Classification of chem. Reactions speed and nature of reaction	Determination order and velocity constant to methyacetate	Lecture	Weakly and monthly exam
2	Homogenous and hetrogenous and catalyzed	Determination of dissociation const of H ₂ O ₂	Lecture	Weakly and monthly exam
3	Velocity constant, speed law , molecularity and order of	Effect of salt on velocity	Lecture	Weakly and

	reaction	constant		monthly exam
4	1 st order reaction , derivation law of velocity constant	Determination of velocity constant by sopination and conductance	Lecture	Weakly and monthly exam
5	Half life time and other fractional time	Effect of temperature on reaction velocity	Lecture	Weakly and monthly exam
6	Prove of order of reaction and it methods	Determination of dissociation constant of benzodiazonium chloride	Lecture	Weakly and monthly exam
7	Second and third order reaction and it $t_{1/2}$	Determination of H_2O_2 dissociation in volt metric method	Lecture	Weakly and monthly exam
8	Special and general case and derivation of velocity const. law	Determination order of I^- in $KMnO_4$ in acidic aced	Lecture	Weakly and monthly exam
9	Zero order and Pseudo molecular reaction and it derivation of K	Determination of suger analysis	Lecture	Weakly and monthly exam
10	Reaction of velocity const. with T. temperature and Arrhenius	Determination of E_a and K for Cr in EDTA	Lecture	Weakly and monthly exam
11	Complex reactions , reversible and chain reaction and it derivation	Determination of order and K for aceton and I^-	Lecture	Weakly and monthly exam
12	Consecutive and Parallel reaction K and derivation	Determination of K and order of bromination	Lecture	Weakly and monthly exam
13	Free radical reaction and molecularity reaction		Lecture	Weakly and monthly exam
14	Kinetic theory , collision theory and it weakness		Lecture	Weakly and monthly exam
15	Activated complex and unimolecular theory (Lindman)		Lecture	Weakly and monthly exam
			Lecture	Weakly and monthly exam
16	Bronsted and Polar reaction , salt effect , and ionic		Lecture	Weakly and monthly exam
18	Introduction to Electrochemistry	Determination of dissociation constant of weak electrolyte CH_3COOH by conductance	Lecture	Weakly and monthly exam
19	Conductivity and electrolyte	Applied Nerst equation on reaction of Fe and $KMnO_4$	Lecture	Weakly and monthly exam

20	Molar conductivity and specific conductance	Effect of ionic on shape of titration curve	Lecture	Weakly and monthly exam
21	Ionic conductance and concentration reaction	Determination of phosphoric and diss. Const. by pH measurement	Lecture	Weakly and monthly exam
22	Classification of electrocell and electrodes	Analysis voltage	Lecture	Weakly and monthly exam
23	electrocell and electrolyte	Determination of thermodynamic const. for Daniel cell	Lecture	Weakly and monthly exam
24	Potential and cell potential measur	Determination of pH by Queen hydrogen electrode	Lecture	Weakly and monthly exam
25	Cells- and liquid-liquid function potential	Determination of solubility for AgCl by conductance	Lecture	Weakly and monthly exam
26	Oxidation and reduction on electrode and cell reaction	Determination of molecular weight for polymer by viscosity	Lecture	Weakly and monthly exam
27	Ions in solution and electrolyte mobility and diffusion	Determination of E_a	Lecture	Weakly and monthly exam
28	Oxidation and electrode reaction and electrode current	Titration NaOH and HCl using hydrogen electrode	Lecture	Weakly and monthly exam
29	Cell thermodynamic	Titration of CH ₃ COOH vs NaOH by conductance	Lecture	Weakly and monthly exam
30	Hydrogen electrode and cell polarity	Determination of activity coefficient for ionic HCl	Lecture	Weakly and monthly exam
31	Problem and solution on cell	Study of I- to hexanon cyclic	Lecture	Weakly and monthly exam
32	Effect of solvent and polarity of electrode , salt effect		Lecture	Weakly and monthly exam

وصف مقرر منهج البحث العلمي المرحلة الثالثة

الاسم	د. ميثم نجم
البريد الالكتروني	
اسم المادة	منهج البحث العلمي
مقرر الفصل	

تعليم الطالب اساليب البحث العلمي					اهداف المادة
					التفاصيل الاساسية
					الكتب المنهجية
					المصادر الخارجية
الامتحان النهائي	المشروع	الامتحانات اليومية	المختبر	الفصل الدراسي	تقديرات الفصل
%50	-	-	-	%50	
					معلومات إضافية

رقم	المادة النظرية	المادة العملية	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	معنى البحث العلمي ومجالاته		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
2	أنواع البحث العلمي		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
3	المعرفة		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
4	العلم وأهدافه		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
5	الهوامش		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
6	المشكلة		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
7	تعيين العنوان		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
8	الغرض		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
9	خطة البحث وإطاره		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية

10	جمع المصادر او المراجع		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
11	المكتبة		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
12	النشر والتوزيع		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
13	القراءة وأسلوبها		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
14	معنى الاقتباس والتدوين		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
15	أنواع الاقتباس		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
16			المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
17	أسلوب كتابة المصدر		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
18	أسلوب كتابة البحث		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
19	هيكل كتابة البحث		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
20	القياس		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
21	الاستبيان		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
22	المقابلة-الملاحظة		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
23	الاختبارات والقياس والتقويم		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
24	الطرق الأحصائية-المصادر		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
25	مناهج البحث العلمي		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
26	المنهج التاريخي		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
27	المنهج الوصفي		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
28	المنهج التجريبي		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
29	بعض المناهج الأخرى		المحاضرات	امتحانات أسبوعية

شهرية				
امتحانات أسبوعية شهرية	المحاضرات		أنواع التقارير	30
امتحانات أسبوعية شهرية	المحاضرات		مبادئ أساسية للبحث	31

Course Instructor	Dr.Maitham Najem				
E-mail					
Title	Research Approach				
Course Coordinator					
Course Objective	Application and leading how to write the science research				
Course Description	Fundamental for writing research science				
Textbook					
References					
Course Assessment	Term Tests	Laboratory	Quizzes	Project	Final Exam
	50%	-	-	-	50%
General Notes					

week	Topics Covered	Lab. Experiment Assignments	Learning method	Evaluation method
1	science research		Lecture	Weakly and monthly exam
2	How to write science research		Lecture	Weakly and monthly exam

3	Fundamental for writing research science		Lecture	Weakly and monthly exam
4	Title		Lecture	Weakly and monthly exam
5	Summary		Lecture	Weakly and monthly exam
6	Results		Lecture	Weakly and monthly exam
7	Discussion		Lecture	Weakly and monthly exam
8	Conclusion		Lecture	Weakly and monthly exam
9	Acknowledgement		Lecture	Weakly and monthly exam
10	List of references		Lecture	Weakly and monthly exam
11	Tables		Lecture	Weakly and monthly exam
12	Curves		Lecture	Weakly and monthly exam
13	Introduction		Lecture	Weakly and monthly exam
14	Discussion		Lecture	Weakly and monthly exam
15	Discussion		Lecture	Weakly and monthly exam
16			Lecture	Weakly and monthly exam
17	Acknowledgement of research		Lecture	Weakly and monthly exam
18	Kinds of research		Lecture	Weakly and monthly exam
19	Library		Lecture	Weakly and monthly exam
20	Report, thesis		Lecture	Weakly and monthly exam
21	Discussion		Lecture	Weakly and monthly exam
22	Roles of Results		Lecture	Weakly and monthly

				exam
23	Writing a summary		Lecture	Weakly and monthly exam
24	Research by going to lab.		Lecture	Weakly and monthly exam
25	The study how		Lecture	Weakly and monthly exam
26	Write and know the uses		Lecture	Weakly and monthly exam
27	Application		Lecture	Weakly and monthly exam
28	Writing results		Lecture	Weakly and monthly exam

وصف مقرر كيمياء التحليل الالي المرحلة الرابعة	
الاسم	أ.د. كامل حسين السوداني أ.د. زينب طه ياسين
البريد الالكتروني	dr.alsodanifia@yahoo.com
اسم المادة	كيمياء التحليل الالي
مقرر الفصل	
اهداف المادة	جعل الطالب قادراً على فهم الأسس النظرية للتقنيات التحليلية الآلية المختلفة وقادراً على استخدام بعضها في التحليل الكيميائي الآلي.
التفاصيل الأساسية للمادة	تتضمن مادة التحليل الكيميائي الآلي على 9 فصول تتطرق الى الطرق الطيفية (الامتصاص والفلورة ، IR ، UV) وكذلك الى أهم الطرق الكهروتحليلية (البورغرافي وغيرها).
الكتب المنهجية	1- التحليل الكيميائي الآلي، أ.د. عبد المحسن الحيدري، جامعة بغداد، (1992). 2- طرائق التحليل الآلي، أ.د. عبد المحسن الحيدري وآخرون، جامعة بغداد، (1985).

1-Principle of Instrumental Analysis, 5th ed. , Skoog et al, Phladelphia, (1998). 2-Fundamentals of Anal. Chem. , 8th ed. , Skoog et al, (2004).					المصادر الخارجية
الامتحان النهائي	المشروع	الامتحانات اليومية	المختبر	الفصل الدراسي	تقديرات الفصل
50%	-	-	15%	35%	
تم اضافات نوعية للمنهج بحدود 20% تتضمن مثلاً FT ، diode-array ، الأجهزة الذاتية وأستخدام الحاسوب في التحليل الآلي.					معلومات اضافية

رقم	المادة النظرية	المادة العملية	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	الفصل الأول: الكيمياء التحليلية ومفهوم التحليل الآلي	اجراء تجارب دورية :	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
2		1-تقدير الحديد طيفياً مع	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
3		الثايوسيانات	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
4	الفصل الثاني: الأشعاع الكهرومغناطيسي وتداخله وتأثيره مع المادة	2-تقدير الصوديوم بأستخدام تقنية	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
5		الانبعاث الذري اللهبى	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
6	التحليل الكمي بامتصاص الأشعاع الكهرومغناطيسي	3-تقدير البوتاسيوم بأستخدام تقنية	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
7		الانبعاث الذري اللهبى	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
8		4-تقدير الأسبرين بالتسحيحات التوصيلية	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
9			المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
10	أجهزة القياس الطيفي ومكوناتها	5-تطبيقات قانون بير تقدير نترات الكوبلت	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
11			المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية

12	تطبيقات قياسات الأمتصاص في ميكانيكية	6-تقدير مزيج من البرمكتات والداي كرومات	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
13	مافوق البنفسجية والمرئية		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
14	التحليل بقياس الأستطارة والتعكسية	7-تقدير معامل الانكسار	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
15	ومفهومها النظري	8-تقدير الكلوكونز بأستخدام جهاز البولارمتر	المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
16	امتحان نهاية الفصل الأول		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
17	تطبيق		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
18			المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
19			المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
20			المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
21			المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
22			المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
23			المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
24	IRميكانيكية أمتصاص		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
25			المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
26	المطيافية الذرية		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
27			المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
28	الامتصاص الذري		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
29	المميزات		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
30	التحليل بالطرائق الكهروكيميائية		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية

امتحانات أسبوعية وشهرية	المحاضرات		امتحان نهاية الفصل الثاني	31
امتحانات أسبوعية وشهرية	المحاضرات			32

Course Instructor	Dr. Kamil Hussein Alwan Dr.zainab Taha Yassin				
E-mail	dr.alsodanifia@yahoo.com				
Title	Instrumental Chemistry Analysis				
Course Coordinator					
Course Objective	At the end of this course the students should be understanding the principles of chemical instrumental analysis and operating different instruments.				
Course					
Textbook	Instrumental Chemical Analysis, A.H. Al-Haydary, Baghdad univ. , (1998).				
References	1-Principle of Instrumental Analysis, 5th ed. , Skoog et al, Phladephia, (1998). 2-Fundamentals of Anal. Chem. , 8th ed. , Skoog et al, (2004).				
Course Assessment	Term Tests	Laboratory	Quizzes	Project	Final Exam
	50%	-	-	-	50%
General Notes	There are many specific topics add to the syllabus up to 20% such as FT, diode-array detector, automation in Analytical Chemistry.				

week	Topics Covered	Lab. Experiment Assignments	Learning method	Evaluation method
1	Chapter one: Analytical Chemistry And the concept of Instrumental Analysis		Lecture	Weakly and monthly exam
2		1-Det. Of Fe^{+3} by SCN^- .	Lecture	Weakly and monthly exam
3		2-Det. Of Na by flame photometry.	Lecture	Weakly and monthly exam
4	Electromagnetic radiation		Lecture	Weakly and monthly exam
5	Interaction and its effect on matter	3-Det. Of K by flame photometry.	Lecture	Weakly and monthly exam
6	Quantitative analysis and		Lecture	Weakly and monthly exam
7	absorption electromagnetic radiation	4-Det. Of Aspirin by Conductometry titration.	Lecture	Weakly and monthly exam
8			Lecture	Weakly and monthly exam
9	The spectroscopy instrumental and their components	5-Beer's Law application det. Of $\text{Co}(\text{NO}_3)_3$.	Lecture	Weakly and monthly exam
10			Lecture	Weakly and monthly exam
11	Application of absorption	6-Measurments of refractive Index.	Lecture	Weakly and monthly exam
12	Measurement of mechanism of UV-Visible		Lecture	Weakly and monthly exam
13		7-Polorometric : det. Of sugar conc.	Lecture	Weakly and monthly exam
14	Analysis by measurement of Nephelometric and Turbidmetric		Lecture	Weakly and monthly exam
15	End term 1 exam	8-Det. of mixture of KMnO_4	Lecture	Weakly and monthly exam
16		and $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$ by absorption.	Lecture	Weakly and monthly exam
17			Lecture	Weakly and monthly exam
18			Lecture	Weakly and monthly exam

19			Lecture	Weakly and monthly exam
20			Lecture	Weakly and monthly exam
21			Lecture	Weakly and monthly exam
22			Lecture	Weakly and monthly exam
23	Mechanism of IR		Lecture	Weakly and monthly exam
24			Lecture	Weakly and monthly exam
25	Atomic Abs. spectroscopy and their properties		Lecture	Weakly and monthly exam
26			Lecture	Weakly and monthly exam
27			Lecture	Weakly and monthly exam
28	Analysis by electro-spectrophotometric analytical		Lecture	Weakly and monthly exam
29			Lecture	Weakly and monthly exam
30	Polarography		Lecture	Weakly and monthly exam
31	End term 2 exam		Lecture	Weakly and monthly exam
32			Lecture	Weakly and monthly exam

وصف مقرر التشخيص العضوي المرحلة الرابعة

الاسم					أ.د. تحسين عبد القادر أ.د.فائزة عبد الكريم ناصر أ.م.د. احمد مجيد جاسم
البريد الالكتروني					
اسم المادة					التشخيص العضوي
مقرر الفصل					التشخيص الطيفي
أهداف المادة					استخدام الطرق الطيفية في تشخيص المركبات العضوية
التفاصيل الأساسية للمادة					المفاهيم الأساسية لمطيافية تحت الحمراء والرنين النووي المغناطيسي وطيف الكتلة
الكتب المنهجية					1- التحليل الطيفي، د.سهيله طالب حمدي. 2-Spectroscopic identification of organic compound, silverstain.
المصادر الخارجية					1-Introduction in spectroscopy, pavia.
تقديرات الفصل	الفصل الدراسي	المختبر	الامتحانات اليومية	المشروع	الامتحان النهائي
	%28	%15	%7	-	%35
معلومات اضافية					الامتحان النهائي العملي %15

رقم	المادة النظرية	المادة العملية	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	مناطق الطيف الكهرومغناطيسي		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
2	مطيافية الأشعة تحت الحمراء اعداد العينات للقياس		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
3	التذبذب التساعي لمجاميع OH ,NH,CH		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية

4	منطقة الاواصر الثلاثية والمزدوجة		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
5	امثلة		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
6	مقدمة في HNMR النوى المغناطيسية وغير المغناطيسية		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
7	الازاحة الكيميائية والعوامل المؤثرة		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
8	التعددية وشكل الاشارة والتكامل		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
9	المذيبات المستخدمة والمرجع وطرق القياس		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
10	البروتونات غير المرتبطة بالكربون (SH ,NH ,OH)		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
11	امثلة تطبيقية		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
12	امثلة تطبيقية		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
13	امثلة تطبيقية تتضمن IR ,HNMR		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
14	مقدمة في C13 NMR		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
15	الازاحة الكيميائية C13		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
16	امثلة		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
17			المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
18			المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
19			المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
20			المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
21			المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
22			المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
23	مقدمة في طيف الكتلة		المحاضرات	امتحانات أسبوعية

شهرية				
امتحانات أسبوعية وشهرية	المحاضرات		طرق التاين وجهاز طيف الكتلة	24
امتحانات أسبوعية وشهرية	المحاضرات		الايون الجزيئي والايون الاساس وميكانيكية التجزئة	25
امتحانات أسبوعية وشهرية	المحاضرات		ميكانيكية التجزئة لاصناف المركبات العضوية	26
امتحانات أسبوعية وشهرية	المحاضرات		ميكانيكية التجزئة لاصناف المركبات العضوية	27
امتحانات أسبوعية وشهرية	المحاضرات		امثلة	28
امتحانات أسبوعية وشهرية	المحاضرات		امثلة تشمل التقنيات IR ,HNMR ,CNMR ,MASS	29
امتحانات أسبوعية وشهرية	المحاضرات		امثلة تشمل التقنيات IR ,HNMR ,CNMR ,MASS	30
امتحانات أسبوعية وشهرية	المحاضرات		امثلة تشمل التقنيات IR ,HNMR ,CNMR ,MASS	31
امتحانات أسبوعية وشهرية	المحاضرات		امثلة تشمل التقنيات IR ,HNMR ,CNMR ,MASS	32

Course Instructor	Dr.Tahseen Abdulkader Dr.Faiza Abdul;reem Naser Dr.Ahmed Majeed Jasim
E-mail	
Title	Spectroscopic identification
Course Coordinator	Identification of organic compounds
Course Objective	Study the principle of spectroscopic methods in identification.
Course Description	Infra-Red, H-NMR, C13-NMR and mass spectra.

Textbook	Spectroscopic identification of organic compounds, Silverstein				
References	Introduction in spectroscopy, pavia.				
Course Assessment	Term Tests	Laboratory	Quizzes	Project	Final Exam
	28%	15%	7%	-	35%
General Notes	The final Practical exam 15%				

week	Topics Covered	Lab. Experiment Assignments	Learning method	Evaluation method
1	spectroscopy		Lecture	Weakly and monthly exam
2	IR spectroscopy, preparation of samples for IR		Lecture	Weakly and monthly exam
3	Stretching & bending for C-H, NH, OH		Lecture	Weakly and monthly exam
4	Double and triple bonds region		Lecture	Weakly and monthly exam
5	Examples		Lecture	Weakly and monthly exam
6	Introduction HNMR, magnetic nuclei		Lecture	Weakly and monthly exam
7	Chemical shift, factor affecting		Lecture	Weakly and monthly exam
8	Multiplicity and shape of signal		Lecture	Weakly and monthly exam
9	Solvents, references		Lecture	Weakly and monthly exam
10	OH, NH, SH		Lecture	Weakly and monthly exam
11	Examples		Lecture	Weakly and monthly exam

12	Examples		Lecture	Weakly and monthly exam
13	Problems for IR + HNMR		Lecture	Weakly and monthly exam
14	¹³ CNMR		Lecture	Weakly and monthly exam
15	Chemical shift for C-13		Lecture	Weakly and monthly exam
16	Examples		Lecture	Weakly and monthly exam
17			Lecture	Weakly and monthly exam
18			Lecture	Weakly and monthly exam
19			Lecture	Weakly and monthly exam
20			Lecture	Weakly and monthly exam
21			Lecture	Weakly and monthly exam
22			Lecture	Weakly and monthly exam
23	Mass spectroscopy		Lecture	Weakly and monthly exam
24	Method of ionization E1		Lecture	Weakly and monthly exam
25	Molecular ion and base peak		Lecture	Weakly and monthly exam
26	Method of fragmentation		Lecture	Weakly and monthly exam
27	Method of fragmentation		Lecture	Weakly and monthly exam
28	Examples		Lecture	Weakly and monthly exam
29	Problems including IR+HNMR+ ¹³ CNMR+Mass		Lecture	Weakly and monthly exam
30	Problems including IR+HNMR+ ¹³ CNMR+Mass		Lecture	Weakly and monthly exam

31	Problems including IR+HNMR+ ¹³ CNMR+Mass		Lecture	Weakly and monthly exam
32	Problems including IR+HNMR+ ¹³ CNMR+Mass		Lecture	Weakly and monthly exam

وصف مقرر الكيمياء الصناعية المرحلة الرابعة

أ.د. ضياء عبد المحسن حسن أ.م.د. محمد قاسم محمد					الاسم
					البريد الالكتروني
الكيمياء الصناعية					اسم المادة
					مقرر الفصل
أعطاء فكرة ومقدمة عن علم البوليمرات والمواد البوليمرية المختلفة.					اهداف المادة
توضيح ودراسة بسيطة لعلم البوليمرات والمشتقات البترولية والصناعات البوليمرية.					التفاصيل الاساسية للمادة
1-كيمياء الجزيئات الكبيرة. 2-الكيمياء الصناعية.					الكتب المنهجية
1-مبادئ الكيمياء الصناعية. 2-البترول المنشأ والتركيب. كيمياء وتكنولوجيا البوليمرات.					المصادر الخارجية
الامتحان النهائي	المشروع	الامتحانات اليومية	المختبر	الفصل الدراسي	تقديرات الفصل
50%	-	-	-	50%	
					معلومات اضافية

رقم	المادة النظرية	المادة العملية	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	مقدمة-تصنيف البوليمرات وتسميتها		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
2	تخليق البوليمرات وتفاعلاتها		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
3	البلمرة التكتيفية		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
4	بلمرة الأضافة		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
5	البلمرة الأيونية		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
6	البلمرة المشتركة		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
7	الأوزان الجزيئية وطرق ايجادها		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
8	البوليمرات العضوية		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
9	الصناعات البلاستيكية		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
10	طرق التصنيع والتطبيق		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
11	صناعة المطاط وانواعه		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
12	فككة المطاط		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
13	الصناعات السليلوزية		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
14	الألياف الصناعية		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
15	الرايون (خلات السليلوز)		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
16	الألياف الصناعية		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
17	صناعة المواد اللاصقة		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
18	كيمياء وتكنولوجيا البترول		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
19	طرق معالجته		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
20	المنشأ وطبيعة النفط		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
21	تقييم النفط -الوزن الجزيئي		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
22	اللزوجة-		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
23	الحل الحراري لتكوين الألكينات		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
24	الأثلين-البروبيلين		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
25	صناعة المركبات الأروماتية		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
26	انتاج البنزين-التلوين		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية

27	نترنة وسلفنة المركبات الأروماتية		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
28	صناعة الأصباغ		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
29	الأكسدة في الصناعات البتروكيمياوية		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
30	المركبات الهالوجينية		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
31	إنتاج كلوريد الفينيل		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
32	الكلورين-ثنائي كلورواثيلين		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية

Course Instructor	Dr.Dhiya Abdulmuhsin Hasen Dr.Mohamed Kasim Mohamed				
E-mail					
Title	Industrial Chemistry				
Course Coordinator					
Course Objective	Introduction for polymer and petrol chemistry.				
Course Description	Polymer and technology of polymer and petrol chemistry.				
Textbook	Principle of polymer				
References	1-polymer chemistry. 2-Industrial chemistry.				
Course Assessment	Term Tests	Laboratory	Quizzes	Project	Final Exam
	50%	-	-	-	50%
General Notes					

week	Topics Covered	Lab. Experiment Assignments	Learning method	Evaluation method
1	Introduction-classification		Lecture	Weakly and monthly exam
2	Nomenclature-synthesis		Lecture	Weakly and monthly exam
3	Reaction-condensation		Lecture	Weakly and monthly exam
4	Addition polymerization		Lecture	Weakly and monthly exam
5	Ionic polymerization		Lecture	Weakly and monthly exam
6	Copolymerization		Lecture	Weakly and monthly exam
7	Molecular weight		Lecture	Weakly and monthly exam
8	Organic polymer		Lecture	Weakly and monthly exam
9	Plastics		Lecture	Weakly and monthly exam
10	Application		Lecture	Weakly and monthly exam
11	Rubber-types		Lecture	Weakly and monthly exam
12	Vulcanization		Lecture	Weakly and monthly exam
13	Fiber		Lecture	Weakly and monthly exam
14	Cellulose		Lecture	Weakly and monthly exam
15	Rayon		Lecture	Weakly and monthly exam
16	Synthesis of fibers		Lecture	Weakly and monthly exam
			Lecture	Weakly and monthly exam

17	Adhesives		Lecture	Weakly and monthly exam
18	Petrol technology		Lecture	Weakly and monthly exam
19	Treatment		Lecture	Weakly and monthly exam
20	Sources		Lecture	Weakly and monthly exam
21	Distillation		Lecture	Weakly and monthly exam
22	Octane number		Lecture	Weakly and monthly exam
23	Thermal cracking		Lecture	Weakly and monthly exam
24	Catalytic cracking		Lecture	Weakly and monthly exam
25	Ethylene product		Lecture	Weakly and monthly exam
26	Aromatic industry		Lecture	Weakly and monthly exam
27	Benzene-toluene		Lecture	Weakly and monthly exam
28	Nitration		Lecture	Weakly and monthly exam
29	Oxidation		Lecture	Weakly and monthly exam
30	Halogenation		Lecture	Weakly and monthly exam
31	PVC		Lecture	Weakly and monthly exam
32	Chlorine		Lecture	Weakly and monthly exam

وصف مقرر الكيمياء الفيزيائية المرحلة الرابعة					
أ.د. بهجت علي سعيد أ.د. عادل امعلا ضمّد					الاسم
Bahjat.saeed@yahoo.com					البريد الإلكتروني
الكيمياء الفيزيائية					اسم المادة
كيمياء الكم والمطيافية الجزيئية					مقرر الفصل
تعريف طلبة المرحلة الرابعة ببعض مفاهيم ميكانيك الكم والمطيافية والخصائص الألكترونية للذرات والجزيئات.					اهداف المادة
بعض المفاهيم الأساسية وأسس الميكانيك التقليدي، أسباب ظهور ميكانيك الكم، ميكانيك الكم، طرق التقريب، المطيافية الجزيئية.					التفاصيل الأساسية للمادة
كيمياء الكم والمطيافية الجزيئية، د. قيس عبد الكريم.					الكتب المنهجية
1-Quantum mechanics in chemistry, M.W. Hanna. 2-Fundamental of Molecular Spectroscopy, C.N. Banwell.					المصادر الخارجية
الامتحان النهائي	المشروع	الامتحانات اليومية	المختبر	الفصل الدراسي	تقديرات الفصل
%50	-	%10	-	%40	
					معلومات اضافية

رقم	المادة النظرية	المادة العملية	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	النظم الاحداثية ، الأعداد المعقدة		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
2	المؤثرات، معادلة القيمة الذاتية، النظام الاحتفاظي		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
3	قانون نيوتن، معادلات لاكرانج وهاملتون		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
4	اشعاع الجسم الأسود		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
5	التأثير الكهروضوئي، الأطياف الذرية		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية

6	معادلة شرودنجر		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
7	فرضيات ميكانيك الكم		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
8	فرضيات ميكانيك الكم		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
9	العامل الهرميتي، التعامدية والتناسقية		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
10	جسيم في صندوق		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
11	جسيم في صندوق		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
12	المهتز التوافقي		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
13	الدوار الصلب		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
14	ذرة الهيدروجين		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
15	ذرة الهيدروجين		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
16	طرق التقريب		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
			المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
17	مطيافية الموجة الصغرى		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
18	مطيافية تحت الحمراء		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
19	مطيافية تحت الحمراء		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
20	مطيافية رامان، المطيافية الالكترونية		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
21	مطيافية الرنين النووي المغناطيسي		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية

Course Instructor	Dr. Bahjat Ali Saeed Dr. Adel Emala Dhemed
E-mail	Bahjat.saeed@yahoo.com
Title	Physical Chemistry
Course Coordinator	Quantum Chemistry and Physical Spectroscopy
Course Objective	To introduce 4th class student to some aspects of quantum mechanics, spectroscopy and the electronic structure of atoms and molecules.

Course Description	Some basic aspects, foundations of classical mechanics, reasons of quantum mechanics, quantum mechanics, approximation methods, molecular spectroscopy.				
Textbook	Quantum chemistry and molecular spectroscopy, Q. Abdul Kareem.				
References	1-Quantum mechanics in chemistry, M.W. Hanna. 2-Fundamental of Molecular Spectroscopy, C.N. Banwell.				
Course Assessment	Term Tests	Laboratory	Quizzes	Project	Final Exam
	40%	-	10%	-	50%
General Notes					

week	Topics Covered	Lab. Experiment Assignments	Learning method	Evaluation method
1	Coord. Systems, comp. number		Lecture	Weakly and monthly exam
2	Operators, eigen value eq., conservation system.		Lecture	Weakly and monthly exam
3	Nuton low, Lagrangian and Hamiltonian equations.		Lecture	Weakly and monthly exam
4	Black body radiation		Lecture	Weakly and monthly exam
5	Photoelectric effect, atomic spectra		Lecture	Weakly and monthly exam
6	Schrodinger equation		Lecture	Weakly and monthly exam
7	The postulates of Quantum Mechanics		Lecture	Weakly and monthly exam
8	The postulates of Quantum Mechanics		Lecture	Weakly and monthly exam

9	Hermitian operator, normalization, orthogonality		Lecture	Weakly and monthly exam
10	Particle in a box		Lecture	Weakly and monthly exam
11	Particle in a box		Lecture	Weakly and monthly exam
12	Harmonic Oscillator		Lecture	Weakly and monthly exam
13	Solid rotator		Lecture	Weakly and monthly exam
14	Hydrogen atom		Lecture	Weakly and monthly exam
15	Hydrogen atom		Lecture	Weakly and monthly exam
16	Approximation methods		Lecture	Weakly and monthly exam
			Lecture	Weakly and monthly exam
17	Microwave spectroscopy		Lecture	Weakly and monthly exam
18	Infrared spectroscopy		Lecture	Weakly and monthly exam
19	Infrared spectroscopy		Lecture	Weakly and monthly exam
20	Raman spectroscopy, electronic spectroscopy		Lecture	Weakly and monthly exam
21	NMR spectroscopy		Lecture	Weakly and monthly exam

وصف مقرر الكيمياء الحياتية المرحلة الرابعة	
الاسم	أ.د. عباس دواس مطر
البريد الإلكتروني	
اسم المادة	الكيمياء الحياتية
مقرر الفصل	أيض المركبات الحياتية

أهداف المادة					لتوضيح أيض المركبات الحياتية (الهدم والبناء) وهذه المركبات تشمل الكربوهيدرات الأحماض الأمينية . دراسة المعلومات الوراثية . ،الدهون ، البروتينات
التفاصيل الأساسية للمادة					دراسة التكوين الحياتي والتقويض للمركبات الحياتية (الكربوهيدرات والدهون والاحماض الامينية والبروتينات).ودراسة الطاقة الحياتية
الكتب المنهجية					مدخل إلى الكيمياء الحياتية ، د.خولة أحمد آل فليح. أساسيات الكيمياء الحياتية ، د.باسل كامل دلالي.
المصادر الخارجية					Lippincott's Illustrated reviews Biochemistry by Pamela C.Champe , Richard A. Harvey and Denise R. Ferrier
تقديرات الفصل	الفصل الدراسي	المختبر	الامتحانات اليومية	المشروع	الامتحان النهائي
	%30	%15	%5	-	%50
معلومات إضافية					

رقم	المادة النظرية	المادة العلمية	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	الطاقة الحياتية ، انتقالها،وتحولاتها		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
2	في نقل طاقة ATP,ADP دور		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
3	الفوسفات،تفاعلات الأكسدة والاختزال		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
4	تعريف الأيض، هضم وأمتصاص		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
5	الكربوهيدرات، التحلل السكري		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
6	دورة كريبس،دورة الكلايوكسلات		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية

7	مسار السكر الخماسي وأهميته، تحليل		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
8	الكلايوجين، توليد الكلوكوز، توليد		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
9	الكلايوجين، التكوين الحيائي للاكتوز		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
10	والسكروز، تفاعلات الضوء والظلام		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
11	هضم وامتصاص الدهون، أكسدة		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
12	الأحماض الدهنية، البناء الحيوي		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
13	للأحماض الدهنية، بناء بعض		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
14	أصناف الدهون، العمليات الحياتية		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
15	للأجسام الكيتونية		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
16	هضم أمتصاص البروتين		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
17	آلية انتقال الأحماض الأمينية، حذف		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
18	الكاربوكسيل، دورة اليوريا، البناء الحيوي		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
19	للأحماض الأمينية غير الأساسية، التكوين		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
20	الحيائي للبورفايرين والكرياتين		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
21	وعلم الوراثة DNA الحامض النووي		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
22	نقل المعلومات الوراثية، تكرار وإصلاح		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
23	، الطفرات الوراثية DNA واستنساخ		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية
24	التكوين الحيائي للبروتين		المحاضرات	امتحانات أسبوعية وشهرية

Course Instructor	Dr.Abbas Dewas Mutar				
E_mail					
Title	Biochemistry				
Course Coordinator	Metabolism of Bio compounds				
Course Objective	To explain the metabolism of some bio compounds (catabolism and anabolism). These compound include Carbohydrates, Lipids, Proteins and Amino acids . Study of genetic information				
Course Description					
Textbook	1-Introduction of biochemistry, Dr. khaula. A. Al-Flaieh. 2-Principles of biochemistry, Dr. Basil K. Dalaly.				
References	Lippincott's Illustrated reviews Biochemistry by Pamela C.Champe , Richard A. Harvey and Denise R. Ferrier				
Course Assessment	Term Tests	Laboratory	Quizzes	Project	Final Exam
	30%	15%	5%	-	50%
General Notes					

week	Topics Covered	Lab. Experiment Assignments	Learning method	Evaluation method
1	Energy transfer and conversion,		Lecture	Weakly and monthly exam
2	role of ATP,ADP in phosphate energy		Lecture	Weakly and monthly exam
3	transfer, oxidation-reduction reaction		Lecture	Weakly and monthly exam

4	Definition of metabolism,digestion and		Lecture	Weakly and monthly exam
5	absorption of carbohydrates,glycolysis		Lecture	Weakly and monthly exam
6	Krebs and Glyoxylic cycle		Lecture	Weakly and monthly exam
7	Pentose pathway ,glycogenolysis		Lecture	Weakly and monthly exam
8	Gluconeogenesis,Glycogenesis		Lecture	Weakly and monthly exam
9	Biosynthesis of lactose and sucrose		Lecture	Weakly and monthly exam
10	Light and dark reaction of photosynthesis		Lecture	Weakly and monthly exam
11	Digestion and absorption of lipids,		Lecture	Weakly and monthly exam
12	Oxidation of fatty acids, Biosynthesis		Lecture	Weakly and monthly exam
13	of fatty acids, synthesis of some		Lecture	Weakly and monthly exam
14	classes of lipids, metabolism		Lecture	Weakly and monthly exam
15	of ketone bodies		Lecture	Weakly and monthly exam
16	Digestion and absorption of protein		Lecture	Weakly and monthly exam
			Lecture	Weakly and monthly exam
17	Transamination , Decarboxylation		Lecture	Weakly and monthly exam
18	The Urea cycle, biosynthesis of		Lecture	Weakly and monthly exam
19	nonessential amino acids,		Lecture	Weakly and monthly exam
20	Biosynthesis of Porphyrin and Creatine		Lecture	Weakly and monthly exam
21	Nucleic acids and Genetics		Lecture	Weakly and monthly exam
22	Cells and heredity		Lecture	Weakly and monthly

				exam
23	Genetic mutations		Lecture	Weakly and monthly exam
24	Biosynthesis of proteins		Lecture	Weakly and monthly exam

التحليل الرباعي

نقاط القوة	نقاط الضعف
1- الرسالة واقعية وضمن قدرات وطموحات القسم الحالية والمستقبلية ومنسجمة مع رؤية واهداف الكلية. 2- قابلة للقياس، بحيث يمكن قياس التقدم الحاصل. 3- تعبر الرسالة عن الاتجاه العام للقسم وطبيعة عمله. 4- تتصف الرسالة بانها شاملة وسهلة الفهم ومحفزة للعمل والإبداع داخل القسم وخارجه. 5- الرسالة لها خصوصية وهوية واضحة المعاني تعبر عن قيم وفلسفة القسم. 6- تماز الاهداف بالمرونة بمعنى القدرة على التكيف مستقبلا مع في البيئة التعليمية. 7- تستحث الاهداف العاملين في القسم على الأداء المتميز.	1- لم يتم مراجعة الرؤية والرسالة والاهداف منذ تاسيس القسم. 2- عدم وجود الية لمعرفة كفايات المتخرجين عند التحاقهم بالمؤسسات الاخرى ذات العلاقة.
الفرص	التحديات

1- وجود شبكة الانترنت لتعريف المؤسسات التربوية برسالة واهداف القسم وامكانياته في رفد تلك المؤسسات بالمدرسين او في تقديم الاستشارات العلمية والتربوية.	1- ازدياد اعداد المقبولين في قسم الكيمياء والتي غالبا ما تكون اكثر ما مخطط له مما يؤثر على جودة اعداد وتاهيل الطلبة. وذلك بسبب عدم وجود العدد الكافي من التدريسيين والقاعات الدراسية.
2- انعقاد المؤتمرات والندوات في كافة الجامعات العراقية مما يتيح الفرصة للباحثين للمشاركة ونشر البحوث.	2- عدم توفر المختبرات العلمية للدراسات الأولية الكافية لاحتواء العدد الكبير من الطلبة المقبولين. حيث ان العدد النموذجي لاستيعاب المختبر وفهم التجارب هو 15 طالب, بينما حاليا عدد الطلبة في كل مختبر يتراوح 22-25 طالب.
3- اعتماد مبدأ الجودة في الأداء الجامعي مما يعزز من قدرات القسم ويطورها.	
4- مراجعة الرؤية والرسالة والاهداف لغرض تطويرها بما يتناسب مع رؤية الكلية وحاجة المجتمع	
5- التشاور المتواصل مع المؤسسات ذات العلاقة بمخرجات القسم.	

اولا: الكادر التدريسي للبرنامج الاكاديمي: وكما موضح في الجدول رقم (1):

الجدول رقم (1) التخصصات العلمية الحديثة والدقيقة:

تفاصيل الملاك				
1	رئيس القسم حاليا / مشغول من قبل : أ.د. مؤيد يوسف كاظم			
2	معلومات عن التدريسيين			
ت	المرتبة العلمية	الاسم	الاختصاص العام	الاختصاص الدقيق
	المشغولة			ملاحظات اخرى
1.	استاذ	د. مؤيد يوسف كاظم	كيمياء	كيمياء لاعضوية
2.	استاذ	د. عباس دواس مطر	كيمياء	كيمياء حيائية
3.	استاذ	د. كامل حسين علوان	كيمياء	كيمياء تحليلية
4.	استاذ ممارس	د. اسعد عبود علي (متقاعد خبير)	كيمياء	كيمياء تحليلية
5.	استاذ	د. طارق علي فهد	كيمياء	كيمياء لاعضوية
6.	استاذ	د. طارق زباري جاسم	كيمياء	كيمياء تحليلية
7.	استاذ	د. تحسين عبد القادر عبد المحسن	كيمياء	كيمياء عضوية
8.	استاذ	د. مهند جواد كاظم	كيمياء	كيمياء فيزيائية
9.	استاذ	د. عدنان سلطان عبد النبي	كيمياء	كيمياء تحليلية
10.	استاذ	د. داود سالم عبد	كيمياء	كيمياء عضوية
11.	استاذ	د. نزار لطيف شهاب	كيمياء	كيمياء عضوية
12.	استاذ	د. عهود جبار عبيد	كيمياء	كيمياء فيزيائية
13.	استاذ	د. جبار صالح هادي	كيمياء	كيمياء فيزيائية
14.	استاذ	د. بهجت علي سعيد	كيمياء	كيمياء فيزيائية
15.	استاذ	د. محمود شاكر حسين	كيمياء	كيمياء البوليمر
16.	استاذ	د. فائزة عبد الكريم ناصر	كيمياء	كيمياء عضوية
17.	استاذ	د. رافد حميدان عبد العباس	كيمياء	كيمياء لاعضوية
18.	استاذ	د. عادل امعلا ضمّد	كيمياء	كيمياء فيزيائية

19.	استاذ	د. علي عبد الواحد عبد الحسين	كيمياء	كيمياء حيائية	
20.	استاذ	د. داخل زغير مطلق	كيمياء	كيمياء المضادات الحياتية	مقرر القسم
21.	استاذ	د. زينب طه ياسين	كيمياء	كيمياء تحليلية	
22.	استاذ	د. ضياء عبد المحسن حسن	كيمياء	كيمياء صناعية	
23.	استاذ مساعد	د. نادية عاشور حسين	كيمياء	كيمياء بوليمر	
24.	استاذ مساعد	د. ساهرة غريب صياح	كيمياء	كيمياء حيائية	تمديد خدمة
25.	استاذ مساعد	د. جاسم محمد صالح عبد الواحد	كيمياء	كيمياء لاعضوية	
26.	استاذ مساعد	د. كوكب علي حسين	كيمياء	كيمياء بوليمر	
27.	استاذ مساعد	د. صادق محمد حسن اسماعيل	كيمياء	كيمياء فيزيائية	
28.	استاذ مساعد	د. زينب عبد الامير محمد صالح	كيمياء	كيمياء المضادات الحيوية	
29.	استاذ مساعد	د. راند عوض عبيد	كيمياء	كيمياء العضوية الفلزية	
30.	استاذ مساعد	د. احمد مجيد جاسم	كيمياء	كيمياء صيدلانية	
31.	استاذ مساعد	د. محمد قاسم محمد	كيمياء	كيمياء البوليمرات	
32.	استاذ مساعد	د. حسنين عبد الصمد عبد المجيد	كيمياء	كيمياء تحليلية	
33.	استاذ مساعد	د. حنان مرتضى علي	كيمياء	كيمياء أجهزة تحليل الي	
34.	استاذ مساعد	د. حيدر باقر عبد الله	كيمياء	كيمياء لاعضوية	
35.	استاذ مساعد	حوراء كريم ضاياف	كيمياء	كيمياء صناعية	
36.	مدرس	د. لمي طاهر طعمه	كيمياء	كيمياء تحليلية	
37.	مدرس	د. رحاب غني عبود	كيمياء	كيمياء عضوية	
38.	مدرس	د. احسان عاشور مكشوف	كيمياء	كيمياء تحليلية	
39.	مدرس	د. هنادي مهدي جبار الله	كيمياء	كيمياء لاعضوية	
40.	مدرس	عمر ناجي علي	كيمياء	كيمياء عضوية	
41.	مدرس	الاء علي حسين	كيمياء	كيمياء تحليلية	
42.	مدرس	محمد خلف محمد	كيمياء	كيمياء عضوية	طالب دكتوراه
43.	مدرس	أشواق عبود شنتة	كيمياء	كيمياء حيائية	طالبة دكتوراه
44.	مدرس مساعد	أساور سالم طعمه	كيمياء	كيمياء فيزيائية	طالبة دكتوراه
45.	مدرس مساعد	عبد الجليل محمد عبد الجليل	كيمياء	كيمياء لاعضوية	
46.	مدرس مساعد	ميثم نجم عبود	كيمياء	كيمياء فيزيائية	
47.	مدرس مساعد	ساره عارف كامل	كيمياء	كيمياء بوليمر	
48.	مدرس مساعد	اسماء حسين علاوي	لغة عربية	نقل حديث	طالبة دكتوراه
المجموع					48

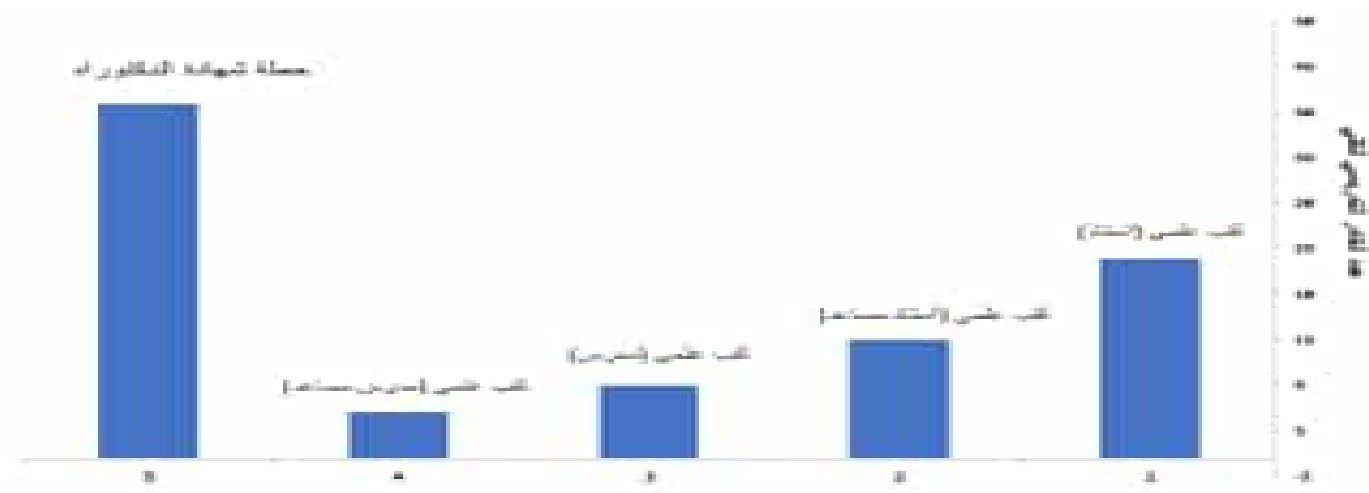
بروفيسور = 22 : أستاذ مساعد = 13 : مدرس = 8 : مدرس مساعد = 5

ثانيا: يوضح الجدول رقم (2) عدد التدريسيون من حملة شهادة الدكتوراه

ت	اسم التدريسي	الشهادة/ الدولة المانحة	التخصص الدقيق	اللقب العلمي
1	فائزة عبد الكريم ناصر	للدكتوراه/ العراق	كيمياء عضوية	استاذ
2	جاسم محمد صالح	الدكتوراه/ العراق	كيمياء لاعضوية	استاذ مساعد
3	مهند جواد كاظم	الدكتوراه/ العراق	كيمياء فيزيائية	استاذ
4	مؤيد يوسف كاظم	الدكتوراه/ العراق/ رئيس القسم الحالي	كيمياء لاعضوية	استاذ

5	طارق زباري جاسم	الدكتوراه/ العراق	كيمياء تحليلية	استاذ
6	طارق علي فهد	الدكتوراه/ العراق	كيمياء لاعضوية	استاذ
7	عباس دواس مطر	الدكتوراه/ العراق	كيمياء حيائية	استاذ
8	تحسين عبد القادر عبد المحسن	الدكتوراه/ العراق	كيمياء عضوية	استاذ
9	كامل حسين علوان	الدكتوراه/ بريطانيا	كيمياء تحليلية	استاذ
10	عدنان سلطان عبد النبي	الدكتوراه/ العراق	كيمياء تحليلية	استاذ
11	داود سالم عبد	الدكتوراه/ العراق	كيمياء عضوية	استاذ
12	نزار لطيف شهاب	الدكتوراه/ العراق	كيمياء عضوية	استاذ
13	جبار صالح مهدي	الدكتوراه/ العراق	كيمياء فيزيائية	استاذ
14	عهود جبار عبيد	الدكتوراه/ العراق	كيمياء فيزيائية	استاذ
15	بهجت علي سعيد	الدكتوراه/ العراق	كيمياء فيزيائية	استاذ
16	محمود شاكر حسين	الدكتوراه/ الصين	كيمياء البوليمر	استاذ
17	ساهرة غريب صياح	الدكتوراه/ العراق	كيمياء حيائية	استاذ مساعد
18	رافد حميدان عبد العباس	الدكتوراه/ العراق	كيمياء لاعضوية	استاذ
19	زينب طه ياسين	الدكتوراه/ بريطانيا	كيمياء تحليلية	استاذ
20	نادية عاشور حسين	الدكتوراه/ العراق	كيمياء البوليمر	استاذ
21	علي عبد الواحد عبد الحسين	الدكتوراه/ الصين / عضو لجنة جودة قسم الكيمياء	كيمياء حيائية	استاذ
22	داخل زغير مطلق	الدكتوراه/ بريطانيا/ مقرر القسم	كيمياء عضوية	استاذ
23	عادل معلا ضمّد	الدكتوراه/ العراق	كيمياء فيزيائية	استاذ
24	زينب عبد الأمير محمد صالح	الدكتوراه/ بريطانيا	كيمياء عضوية	استاذ مساعد
25	ضياء عبد المحسن حسن	الدكتوراه / الصين	كيمياء صناعية	استاذ
26	حنان مرتضى علي	الدكتوراه/ بريطانيا	كيمياء تحليلية	استاذ مساعد

27	حيدر باقر عبد الله	الدكتوراه/ ماليزيا / مدير شعبة الجودة في الكلية/ مدير شعبة الجودة في الكلية	كيمياء لاعضوية	أستاذ مساعد
28	محمد قاسم محمد	الدكتوراه/ بريطانيا	كيمياء البوليمرات	أستاذ مساعد
29	احمد مجيد جاسم	الدكتوراه/ بريطانيا	كيمياء عضوية	أستاذ مساعد
30	راند عوض عبيد	الدكتوراه/ بريطانيا	كيمياء لاعضوية	أستاذ مساعد
31	د.احمد مجيد جاسم	كيمياء صيدلانية/بريطانيا	كيمياء صيدلانية	أستاذ مساعد
32	د.محمد قاسم محمد	الدكتوراه /بريطانيا	كيمياء البوليمرات	أستاذ مساعد
33	حسنين عبد الصمد عبد	الدكتوراه /العراق	كيمياء تحليلية	أستاذ مساعد
34	حنان مرتضى علي	الدكتوراه /بريطانيا	كيمياء أجهزة تحليل الي	أستاذ مساعد
35	لمى طاهر طعمه	الدكتوراه /العراق	كيمياء تحليلية	مدرس
36	رحاب غني عيود	الدكتوراه /العراق	كيمياء عضوية	مدرس
37	احسان عاشور مكشف	الدكتوراه /العراق	كيمياء تحليلية	مدرس
38	هنادي مهدي جار الله	الدكتوراه /العراق	كيمياء لاعضوية	مدرس



شكل (1) يوضح توزيع نسب الألقاب العلمية وحملة شهادة الدكتوراه نسبة الى العدد الكلي لتدريسي القسم (48 تدريسي)

5. الأنشطة الأكاديمية بالبرنامج الأكاديمي

- برامج المرحلة الجامعية الأولى
- يمنح القسم درجة بكالوريوس في علوم الكيمياء
- عدد الخريجين في السنوات الخمس الأخيرة للدراسة الصباحية فقط:

العام الدراسي	2019	2020	2021	2022	2023	الإجمالي
العدد	108	122	111	108	203	652

جدول رقم 1 يبين عدد الخريجين للسنوات الخمس الأخيرة

- برامج الدراسات العليا
- تمنح البرنامج الأكاديمي شهادة لبرنامج للدبلوم وبرنامج ماجستير وبرنامج دكتوراه في التخصصات المبينة أدناه (عدد المقبولين خلال آخر 5 سنوات).
- عدد الدرجات التي تم منحها خلال السنوات الخمس الأخيرة:

العام الدراسي	2019	2020	2021	2022	2023	الإجمالي
دبلوم			7	2	2	11
ماجستير	14	20	15	12	10	71
دكتوراه	5	4	5	3	6	23

جدول رقم 2 عدد الدرجات التي تم منحها خلال السنوات الخمس الأخيرة

6- أخلاقيات الكوادر التدريسية:

- التأكيد على الإبعاد الخلقية من خلال لقاء المحاضرات أو توجيهات على الطلبة.
- الشفافية في التعامل الأكاديمي والإداري مع الطلبة والموظفين والهيئة التدريسية.
- تدقيق البحوث وخاصة لأغراض الترقية من قبل اللجنة العلمية
- إقرار الإشراف على الطلبة من قبل اللجنة العلمية في القسم.
- امتلاك عضو الهيئة التدريسية كامل الحرية للتعبير عن رايه الشخصي في مختلف المسائل.
- تعامل الموظفين بأسلوب لطيف مع المراجعين سواء الطلبة أو أولياء أمورهم.
- 7- الالتزام كوادر التدريس بالساعات المكتبية في متابعة الطلبة والبحث العلمي:
- حسب الجدول الأسبوعي كل تدريسي ملزم بمتابعة الإشراف التربوي وبحث التخرج لطلبة المرحلة الرابعة.
- ساعات للبحث العلمي وحسب المتوفر من مواد واجهزة علمية داخل القسم.

نقاط القوة	نقاط الضعف
1- التأكيد على الابعاد الخلقية من خلال اللقاء المحاضرات او توجيهات على الطلبة. 2- الشفافية في التعامل الاكاديمي والاداري مع الطلبة والموظفين والهيئة التدريسية. 3- تدقيق البحوث وخاصة لاغراض الترقية من قبل اللجنة العلمية 4- اقرار الاشراف على الطلبة من قبل اللجنة العلمية في القسم. 5- امتلاك عضو الهيئة التدريسية كامل الحرية للتعبير عن رايه الشخصي في مختلف المسائل. 6- تعامل الموظفين باسلوب لطيف مع المراجعين سواء الطلبة او اولياء امورهم.	1- عدم الحصول على شهادة الجودة 2- عدم قياس الرضا الوظيفي للموظفين واعضاء هيئة التدريس 3- عدم استقصاء مستوى كفاءة الخريجين في المؤسسات التي يعملون بها 4- عدم وجود معيد بدرجة بكالوريوس في القسم بسبب عدم تعيين الأوائل على القسم في السنوات الماضية وبالتالي يسبب ضعف في تعويض الكادر التدريسي المتقاعدين.
الفرص	التحديات
1- وجود ميثاق العمل الاخلاقي للعمل الجامعي. 2- وجود القوانين الجامعية 3- وجود شواغر في المدارس بتخصص الرياضيات 4- وجود وحدة للارشاد التربوي والاكاديمي	1- قياس وتقييم المؤسسات التعليمية اداء القسم ومستوى الخريجين 2- اقبال الطلبة على تخصص الكيمياء 3- مقياس لتقويم مستوى رضا الطلبة والموظفين واعضاء الهيئة التدريسية 4- استقصاء رضا الطلبة حول سياسة القبول

يشتمل التقرير الذاتي لقسم الكيمياء على ستة معايير وفقاً لمعايير الاعتماد
المؤسسي والمؤشرات الخاصة بكل معيار

المعيار الأول المعرفة التخصصية لاعتماد برامج الكليات التربوية

يظهر الطالب الملتحق ببرامج الكليات التربوية فهماً عميقاً في التخصص بشكل يدفعه للقيام بممارسات تخصصية وتربوية تتخللها أنشطة لتعزيز التعلم لدى التلاميذ والطلبة مستقبلاً.

1.1. العنصر الأول: المحتوى المعرفي للبرنامج الأكاديمي) معايير SPA التخصصية) :

يظهر الطالب الملتحق ببرامج الكليات التربوية فهماً عميقاً في المعارف والمهارات والاتجاهات المتعلقة بمقررات التخصص العلمي.

ت	المؤشرات	درجة المطابقة / توفر المؤشر			الأدلة
		متوفر	متوفر الى حد ما	غير متوفر	
1.1.1	يتمكن الطالب من المعارف والمهارات والاتجاهات المتعلقة بمقررات التخصص العلمي.	✓			1- وثيقة تجمع بين أهداف ومخرجات التعلم للبرنامج المتخصص المعتمدة من لدى الجان عمداً الكليات التربوية ومقرراته.
		✓			2- وثيقة تجمع بين أهداف ومخرجات التعلم للبرنامج المتخصص ومقرراته ملحق (2)
		✓			3- وثيقة تجمع بين أهداف ومخرجات التعلم للبرنامج ومتطلبات سوق العمل ومقرراته.

			✓	4. وثيقة وصف البرنامج تتسجم فيها المقررات مع أهداف مخرجات التعلم للبرنامج الأكاديمي.
			✓	5 وثيقة تبين عدد الساعات النظرية والعملية على ان لا تقل نسبة العملي منها عن 15% من مجموع الساعات المحددة المقررات البرنامج.
2.1.1			✓	1. وثيقة مقارنة أهداف ومخرجات التعلم للبرنامج الأكاديمي مع برنامج آخر مناظر له بكليات الجامعات الرصينة.
			✓	2 وثيقة مقارنة مقررات البرنامج الأكاديمي مع برنامج آخر مناظر له بكليات الجامعات الرصينة.
تتوافق خصائص البرنامج الأكاديمي ومحتواه في القسم العلمي مع المعايير العالمية المعتمدة في الأقسام المناظرة بكليات الجامعات الرصينة.				

1.2. العنصر الثاني: المحتوى التربوي للبرنامج الأكاديمي معايير InTASC (معايير المعلم اوالمدرس):

يظهر الطالب الملتحق ببرامج الكليات التربوية مهارة في القيام بممارسات تربوية تتخللها أنشطة لتعزيز التعلم لدى التلاميذ والطلبة مستقبلاً باستعمال مجموعة متنوعة من الاستراتيجيات التعليمية.

ت	المؤشرات	درجة المطابقة / توفر المؤشر			الأدلة
		متوفر	متوفر الى حد ما	غير متوفر	
1.2.1	تتوافق خصائص البرنامج الأكاديمي ومحتواه في القسم العلمي مع المعايير العالمية المعتمدة في الاقسام المناظرة بكليات الجامعات الرصينة.		✓		1. وثيقة مقارنة أهداف ومخرجات التعلم للبرنامج الأكاديمي مع برنامج آخر مناظر له بكليات الجامعات الرصينة.
			✓		2. وثيقة مقارنة مقررات البرنامج الأكاديمي مع برنامج آخر مناظر له بكليات الجامعات الرصينة
2.2.1	يمكن الطالب من التعرف على المتطلبات الأساسية للتخصص الذي يدرسه وما يرتبط بها من أدوات بحث تساعد على تطوير الأساليب التعليمية التي من شأنها تمكين المتعلمين من استيعاب جوانب المادة كافة والطريقة التي تسير على وفقها العملية التعليمية والتأثير في نمو المتعلمين والاستعداد للتعلم	✓			يدرس في البرنامج الأكاديمي (القسم العلمي) مقررأ خاصاً يعني ب: 1. علم نفس النمو.
		✓			2. أصول التربية والتعليم.
			✓		3. البحث الاجرائي محددأ بساعات نظرية وعملية.

يدرس في البرنامج الأكاديمي (القسم العلمي) مقررًا خاصًا يعني ب: 1. علم النفس التربوي.			✓	يتمكن الطالب من توظيف المعرفة بالفروق الفردية بين المتعلمين واختلاف ثقافتهم ومجتمعاتهم من أجل توفير بيئات تعليمية شاملة تمكن كل متعلم من تحقيق معايير تطور عالية من طريق تحديد متطلبات واحتياجات تعلم التلاميذ والطلبة العاديين وذوي الاحتياجات التعليمية الخاصة وطريقة الوصول إلى المعرفة والقيم واكتساب اللغة.	3.2.1
2 طرائق تعليم ذوي الاحتياجات الخاصة.			✓		
يدرس في البرنامج الأكاديمي (القسم العلمي) مقررًا خاصًا يعني ب: سيكولوجية التعلم الصفّي محددًا بساعات نظرية وعملية.			✓	يتمكن الطالب من العمل مع الجهات الأخرى لتصميم بيئات تعليمية تدعم التعلم الفردي والجماعي وتشجع التفاعل الاجتماعي والمشاركة التعليمية الفعالة.	4.2.1

5.2.1	يتمكن الطالب من معرفة المفاهيم الأساسية بالتخصص الذي يدرسه ويمتلك أدوات البحث التي تساعد في تطوير أساليب التدريس مما يساهم في تمكين المتعلمين من محتوى التعلم وإتقانه وإجادة اللغة الانكليزية للتخصص ويستعملها، ويتمتع بمعرفة عميقة بمعايير المحتوى المرتبطة ب المتعلم والتطورات التدريجية للعملية التعليمية في التخصص الذي يقوم بتدريسه.		✓		يدرس في البرنامج الاكاديمي (القسم العلمي) مقررأ خاصأ يعنى ب: 1. المناهج والكتب المدرسية محدداً بساعات نظرية وعملية.
6.2.1	يتمكن الطالب من التعرف على كيفية ربط المفاهيم والافادة من وجهات النظر المتباينة لتشجيع المتعلمين على التفكير النقدي والإبداعي وإيجاد الحلول بصورة جماعية لقضايا مختلفة ويستخدم التقنيات الرقمية والتفاعلية		✓		يدرس في البرنامج الاكاديمي (القسم العلمي) مقررأ خاصأ يعنى ب: 1. تعليم التفكير. 2. تكنولوجيا التعليم وتطبيقاتها محدداً بساعات نظرية وعملية.

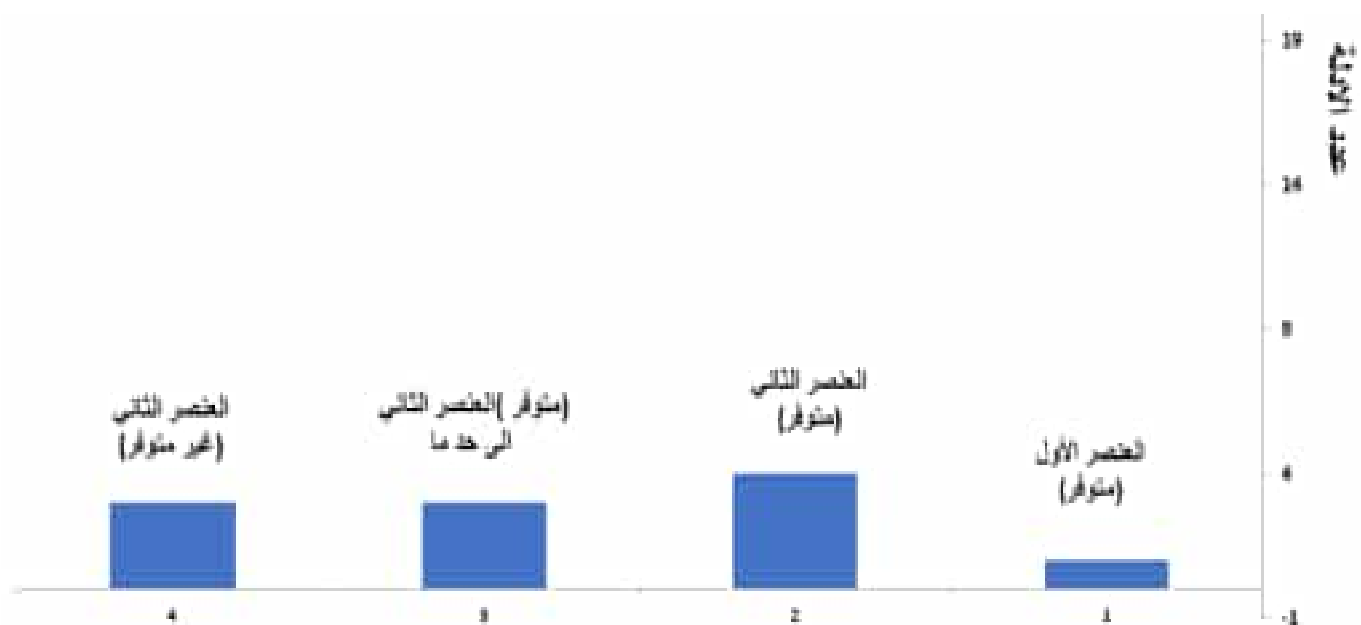
7.2.1	يتمكن الطالب من استخدام أساليب التقييم المختلفة، ويوظفها في تطوير قدرات المتعلم ومتابعة مستوى التقدم الذي يحققه والوصول الى القرار المناسب بشأن تعلمه.	✓		يدرس في البرنامج الأكاديمي (القسم العلمي) مقررأ خاصاً يعني ب: . القياس والتقويم.
8.2.1	يتمكن الطالب من أن يخطط للتدريس ويحقق أهداف التعلم مستنداً الى معرفته بعلم أصول التربية ومهارات التدريس ومحتوى المنهج الدراسي في تخصصه وخصائص المتعلمين والسياق المجتمعي.	✓		يدرس في البرنامج الأكاديمي (القسم العلمي) مقررأ خاصاً يعني ب: • التخطيط التربوي.

9.2.1	يتمكن الطالب من الإلمام بمجموعة متنوعة من استراتيجيات التدريس التي يفترض أن يوظفها لتشجيع الطلبة والتلاميذ على تكوين فهم أعمق المحتوى المادة التعليمية وما يتصل بها وبناء المهارات التي تساعد على تطبيق المعرفة بطرق مفيدة.		✓		. يدرس في البرنامج الأكاديمي القسم العلمي في كليات التربية مقررأ خاصأ يعني بـ: . طرائق التدريس (1) محدداً بساعات نظرية وعملية في صف دراسي معين. . طرائق التدريس (2) محدداً بساعات نظرية وعملية في صف دراسي معين آخر لاحق. 3. يدرس في البرنامج الأكاديمي (القسم العلمي في كليات التربية الأساسية مقررأ خاصأ يعني بـ: 1 طرائق التدريس (1) محدداً بساعات نظرية وعملية في صف دراسي معين. . طرائق التدريس (2) محدداً بساعات نظرية وعملية في صف دراسي معين آخر . طرائق التدريس وتطبيقاتها محدداً بساعات نظرية وعملية في صف دراسي معين آخر لاحق يركز فيه على المواد المرتبطة بالتخصص العام للبرنامج التي يمكن أن يدرسها الطالب مستقبلا في المدارس.
10.2.1	يتمكن الطالب من التعرف على المعايير المهنية وأخلاقيات المهنة من طريق الإشارك في عملية التعليم المستمر واعتماد الأدلة لتقييم ممارساته باستمرار .		✓		يدرس في البرنامج الأكاديمي (القسم العلمي) مقررأ خاصأ يعني بـ . أخلاقيات مهنة التعليم. . التنمية المستدامة.

يتمكن الطالب من أداء أدوار قيادة مناسبة وتحمل المسؤولية في تعلم التلاميذ والطلبة والتعاون مع المعلمين وأولياء الأمور والمجتمع لضمان تطوّر مستوى المتعلمين والنهوض بمهنة التعليم.	✓		يدرس في البرنامج الأكاديمي (القسم العلمي) مقررأ خاصاً يعنى ب: . القيادة والإدارة التربوية.
--	---	--	--

التقييم الكلي للمعيار الأول	
عدد المؤشرات متوفر	
عدد المؤشرات متوفر الى حد ما	
عدد المؤشرات غير متوفر	
مجموع تكرارات المؤشرات	
متوسط تقييم المعيار	
درجة التقييم الإجمالي	
ملاحظة: يجب على البرنامج الأكاديمي استيفاء درجة المطابقة الكلية لمؤشرات هذا المعيار	

بعد اجراء دراسة تقويم ذاتي لنشاطات قسم الكيمياء باستعمال التحليل العلمي الذي يستخدم للوقوف على نقاط القوة والضعف الداخلية للمؤسسة وايضاً تحديد الزمن المتاح والتحديات او المقومات الخارجية، ولتحديد الفجوة بين الاداء الفعلي للمؤسسة وما ينبغي ان تكون عليه اضافة الى الدراسة الذاتية للكلية وكل هذا يسهم في تطبيق الخطة الاستراتيجية للقسم والكلية.



شكل رقم (2) يوضح عدد الأدلة (متوفر, متوفر الى حد ما, غير متوفر) للعنصر الأول والعنصر الثاني للمعيار الأول

التحليل الرباعي

نقاط القوة	نقاط الضعف
1- تنوع التخصصات الموجودة في قسم الكيمياء مما يغطي المناهج الدراسية في القسم. 2- تحديد معايير لتقويم مدى فاعلية ومدى ما يحرزه الطالب /التدريسي من تقدم. 3- تهتم رئاسة القسم بتحسين وتطوير المناهج التعليمية والبرامج الدراسية في القسم بما يتناسب وسوق العمل 4- تركز اهداف المناهج على اكساب الطلبة المهارات التخصصية المهنية بصياغة إجرائية قابلة للتطبيق والقياس والملاحظة . 5- توجد لدى القسم رؤية ورسالة واهداف وموثقة وتم إعلانها ومراجعتها. 6- بناء خطط القسم قد تم وفق برنامج زمني معد	1- عدم قدرة بعض التدريسيين على استخدام المصادر الحديثة والمكتبة الافتراضية بما يعزز المعرفة بمادة التخصص 3- لا يوجد تخطيط فعال ونشط بين الكلية والجهات المستفيدة في سوق العمل . 4- عدم وجود خطة منتظمة لمعرفة توافق مخرجات البرنامج الاكاديمي مع المعايير العالمية 5- ضعف في متابعة الخريجين وانعكاس ذلك على مراجعة وتطوير المناهج في ضوء الاداء الميداني لأولئك الخريجين 6- ضعف او عجز في استقطاب الطلبة الوافدين وضعف الاتصالات والاندماج

بالبيئة الجامعية العالمية 7- صعوبة تطبيق البرامج الاكاديمية بشكل كامل بسبب كثرة اعداد الطلبة 8- بعض المقررات الدراسية لا تتناول احدث التطورات والمتغيرات في مجال التخصص 9- قلة الدورات التخصصية التطويرية في تطوير المناهج الدراسية	مسبقا مستند على قاعدة بيانات تتوافق مع اهداف القسم وقابل للتحديث مستقبلا ومراجعة البرنامج بشكل دوري لغرض التحسين المستمر . 7- تحقق الرسالة العديد من متطلبات المؤسسة التعليمية والجهات المستفيدة ومتطلبات سوق العمل. 8- تراعي اهداف المناهج فلسفة الدولة التعليمية وحاجات الطلبة وسوق العمل ومجتمع 9- يساعد محتوى المقررات الدراسية في البرنامج الاكاديمي على اكتساب الطلبة المفاهيم الاساسية في مجال التخصص 10- يتضمن محتوى مقررات البرنامج الاكاديمي خبرات وانشطة معرفية وميدانية تطبيقية بشكل يساعد الطلبة على تطوير معارفهم ومهاراتهم واتجاهاتهم النفسية 11- وجود معايير اكاديمية خاصة بالبرامج الدراسية معتمدة من قبل الجامعة 12- يمتلك القسم نخبة من الملاك الاكاديمي القادر على مراجعة وتقييم المناهج التعليمية والبحثية وتطويرها حسب تطور وحاجة المجتمع والسوق 13- تعقد المؤسسة اجتماعات سنوية مع الاقسام المناظرة في الجامعات العراقية لتطوير المناهج
التهديدات	الفرص
عدم إمكانية توفير الأدلة بشكل موثق وكامل	العمل على توفير الأدلة والوثائق بشكل كامل لكل المؤشرات

جدول رقم 3 يبين نقاط القوة والضعف الخاصة بالمعيار الاول

خطة التحسين

من منطلق أهمية التحسين المستمر حفاظا على العملية التعليمية والبحث العلمي وخدمة المجتمع فكان لزاما القيام بعمل خطة لتحسين الوضع التنافسي للجامعة بخطة تنفيذية يتم متابعتها من قبل قسم الجودة بالجامعة وعمادة كلية التربية للعلوم الصرفة وبمشاركة جميع الكوادر التدريسية والفنية في قسمنا و شملت الخطة جميع معايير الاعتماد البرامجي لرفع مستوى القسم لمطابقة المعايير الدولية

المسؤول عن المعيار الأول:



الاسم: د. محمد قاسم

اللقب العلمي: أستاذ مساعد

العنوان الوظيفي: قسم الكيمياء- كلية التربية للعلوم الصرفة- جامعة البصرة

الايميل: mahammed.qasim@uobasrah.edu.iq

رقم الهاتف: 07801119098

البرنامج الاحصائي للتحليلات البيانية: اكسل 2010

المعيار الثاني : التدريب الميداني والشراقات

تضمن كليات المجموعة التربوية أن يكون التدريب ذا جودة عالية وجزءاً أساسياً من إعداد الطالب المعلم أو المدرس الملتحق ببرامج الكلية من أجل أن يطور المعرفة والمهارات والكفاءة المهنية الضرورية.

الأدلة	درجة المطابقة / توفر المؤشر			المؤشرات	
	متوفر	متوفر الى حد ما	غير متوفر		
1. توفر مختبر التربية العملية في القسم العلمي. 2 . يجمع الطالب ملاحظاته عن عنصر من عناصر العملية التعليمية متعلق بمقرر المناهج والكتب المدرسية وبمجموع (12) ساعة في (4) أسابيع مختلفة من الفصل الدراسي وتكون في المدرسة الشريكة على أن توثق بتقرير يكتبه كل طالب ويسلم الكترونيا الى أستاذ المقرر المتابع أو لجنة أو وحدة التربية العملية.			✓	1.2 تعمل الخبرات الميدانية على تطوير أداء الطالب الملتحق ببرامج الكلية بفاعلية.	
	✓				

3. يجمع الطالب ملاحظاته عن عنصر من عناصر العملية التعليمية متعلق بمقرر سيكولوجية التعلم الصفّي وبمجموع (12) ساعة في (4) أسابيع مختلفة من الفصل الدراسي وتكون في المدرسة الشريكة على أن توثق بتقرير يكتبه كل طالب ويسلم الكترونياً الى أستاذ المقرر المتابع أو لجنة أو وحدة التربية العملية.	✓				
4. يمارس الطالب في كليات التربية نشاطاً داخل المدرسة الشريكة لتدريس مجموعة من الطلبة موضوع دراسي معين بشكل تطبيق عملي ضمن مقرر طرائق التدريس (1) وبمجموع (18) ساعة في (6) أسابيع مختلفة من الفصل الدراسي على أن يوثق النشاط من الطالب ويسلم الكترونياً الى أستاذ المقرر المتابع أو لجنة أو وحدة التربية العملية في كلية التربية.	✓				
5 يمارس الطالب في كليات التربية نشاطاً داخل المدرسة الشريكة لتدريس مجموعة من الطلبة موضوع دراسي معين بشكل تطبيق عملي ضمن مقرر طرائق التدريس (2) وبمجموع (18) ✓الفصل الدراسي على أن يوثق النشاط من الطالب ويسلم الكترونياً الى أستاذ المقرر المتابع أو لجنة أو وحدة التربية العملية في كلية التربية.	✓				

1. وثيقة معايير اختيار المدرسة التي سيتم المشاهدة والتطبيق فيها.	✓			تعتمد الكلية معايير لإختيار المدارس الشريكة والمعلمين والمدرسين المتعاونين.	2.2
2. وثيقة معايير اختيار المعلم والمدرس المدرب.	✓				
3 وثيقة إقامة الكلية دورات تدريبية مستمرة للمعلم أو المدرس المتعاون تتضمن أحدث ما وصل اليه العلم في مجالات العلوم التربوية والنفسية.			✓		
1 وثيقة معايير اختيار المعلم والمدرس المدرب في المدرسة التي سوف تتم المشاهدة والتطبيق فيها.	✓			تعمل المدرسة على اختيار معلم أو مدرس مدرب للطلبة يساعدهم في تطوير ادائهم التعليمي مستقبلا.	3.2
2. وثائق متابعة الطالب من المعلم أو والمدرس المدرب في المدرسة.	✓				
3. بيانات ووثائق موثقة الكترونيا لتقييم الطالب من المعلم أو والمدرس المدرب.	✓				

4.2	توظف الكلية التكنولوجيا في تقييم المهارات العملية المرتبطة بالمحتوى التعليمي.			✓	1. يوجد نظام الكتروني خاص بالتدريب الميداني يتيح للطلاب تدوين ملاحظاته اسبوعيا عن المدارس التي شاهد فيها. 2. يتيح النظام الإلكتروني الخاص بمؤشرات معيار التدريب الميداني للتدريسي تقييم ملاحظات الطالب اسبوعيا 3. يوجد نظام الكتروني خاص بتوثيق النشاطات مع المدارس الشريكة
5.2	تعمل الكلية مع المدارس لتصميم خبرات ميدانية تتسم بالعمق والشمول والتنوع والتماسك وفقا للمعايير المعتمدة.		✓		1 توفر وحدة إدارية أو لجنة خاصة بالتدريب الميداني في الكلية. 2 يوجد لجنة مشتركة بين الكلية والمديرية العامة للتدريب الميداني. 3. وثائق اتفاقيات التعاون بين الكلية والمدارس الشريكة. 4. وثيقة عقد مؤتمر أو ندوة أو ورشة عمل سنوية بين الكلية والمديرية العامة للتربية حول التدريب الميداني. 5 بيانات بأسماء مدارس متنوعة يطبق فيها الطالب موثقة إلكترونيا. 6. بيانات ووثائق لدور الطالب في تعليم وتدریس التلاميذ والطلبة العاديين في المدرسة المطبق فيها موثقة إلكترونيا. 7. بيانات ووثائق لدور الطالب في تعليم وتدریس التلاميذ والطلبة ذوي الاحتياجات الخاصة في المدرسة المطبق فيها موثقة الكترونيا.

8 بيانات ووثائق موثقة إلكترونياً لتقييم الطالب من قبل المدرسة والكلية.					
9 نتائج البحث الاجرائي للطالب الذي تناول فيه مشكلة تربوية أو تخصصية في المدرسة وطرق معالجتها موثقة إلكترونياً.					
10. الملفات الوثائقية للطلبة عن المؤشر (2) . (1) موثقة الكترونياً.					

التقييم الكلي للمعيار الثاني	
عدد المؤشرات المتوفر	
عدد المؤشرات المتوفر الى حد ما	
عدد المؤشرات غير متوفر	
مجموع تكرارات المؤشرات	

	متوسط تقييم المعيار
	درجة التقييم الاجمالي
ملاحظة : يجب على البرنامج الاكاديمي استيفاء درجة المطابقة الكلية لمؤشرات هذا المعيار	

ان إعداد كوادر مؤهلة للإسهام في خدمة التنمية والتطوير الشامل الذي ينشده ويشهده العراق في شتى مجالات الحياة وذلك من خلال القدرة على شغل وظائف التخصص في القطاعات العامة والخاصة ولها القدرة على دعم تدريس مادة الكيمياء في مؤسسات التعليم، المدارس المتوسطة والثانوية والمدارس المهنية والمعاهد التربوية والفنية المختلفة وهذا يمكن ان يتحقق اضافة الى المناهج الكيمياء الدراسة من خلال التدريب الميداني والشراكات وان اجراء دراسة التقييم الذاتي تفيد في تحديد الفجوة بين الاداء الفعلي للمؤسسة وما ينبغي ان تكون عليه باضافة الى الدراسة الذاتية للكلية وكل هذا يسهم في تطبيق الخطة الاستراتيجية للقسم والكلية.

نقاط القوة	نقاط الضعف
1- توفر مختبر التربية العملية والذي يعتبر احد وسائل التدريب التي تستخدم لتعليم الطالب على طرق التدريس وطريقة شرح وايصال المعلومة للطلاب	1- عدم وجود شاشات ذكية الى مختبر التربية العملية لانها احدى الوسائل التكنولوجية الحديثة التي تعزز من قدرة الطالب على التدريس
2- زرع الثقة بنفس الطالب من خلال القاء المحاضرة حتى يكون قادر على ادارة الصف الدراسي	2- عدم وجود لجان بين القسم ومديرية التربية لمتابعة الطلاب بعد تعيينهم في المدارس
	3- عدم وجود قناة اتصال بين الخريجين والقسم

او الكلية بعد تخرج الطالب 4- قلة الدورات التدريبية للمدرسين 5- لا يوجد تدريب للطلاب عن كيفية التعامل مع ذوي الاحتياجات الخاصة	3- يقوم الطلاب بزيارات ميدانية الى المدارس التي تم المشاركة معها لغرض اطلاع الطالب على اسلوب التدريس واكتساب الخبرات 4- يتعلم الطالب من خلال الدروس النظرية في التربية العملية بمعدل ساعة اسبوعيا وعلى ايدي اساتذة من القسم كيفية التعامل مع الطلاب وادارة الصف وطريقة وضع الخطة الدراسية وكيفية ادارة الصف 5- يمارس الطالب في الفصل الثاني نشاطا بالتدريس الفعلي في المدارس للمراحل المتوسطة او الاعدادية وتتم متابعة الطلاب من خلال مشرفين لتقييم ادائه التربوي والعلمي
--	--

جدول رقم 1 يبين نقاط القوة والضعف الخاصة بالمعيار الثاني

خطة التحسين

ان عملية التحسين المستمر في العملية التعليمية والبحث العلمي وخدمة المجتمع عملية مستمرة تحتاج الى القيام بعمل خطة لتحسين الوضع التنافسي للقسم بخطة تنفيذية محدثة باستمرار يتم متابعتها من قبل الاقسام المعنية في رئاسة الجامعة وعمادة كلية التربية للعلوم الصرفة وبمشاركة جميع الكوادر التدريسية والفنية في القسم وتشمل الخطة تحسين جميع معايير الاعتماد البرامجي لرفع مستوى القسم لمطابقة المعايير الدولية



المسؤول عن المعيار الثاني

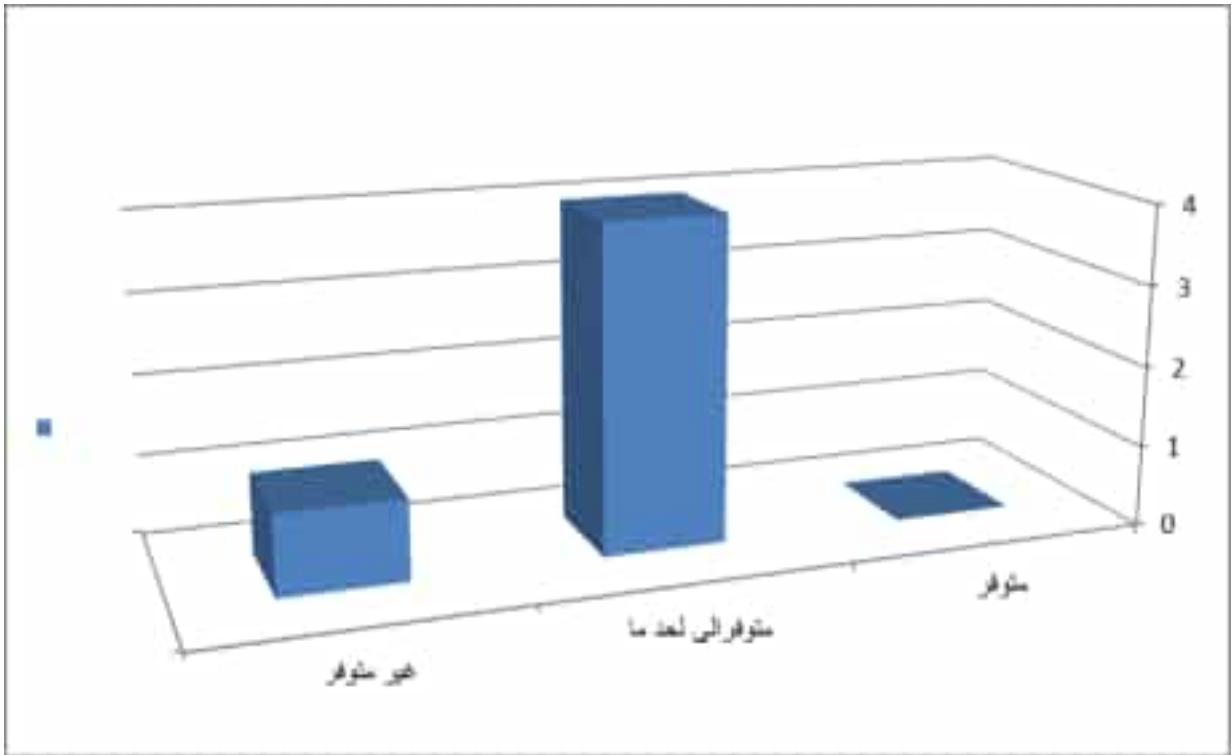
الاسم: ا. د. تحسين عبد القادر عبد المحسن

العنوان الوظيفي: قسم الكيمياء- كلية التربية للعلوم الصرفة- جامعة البصرة

الايمل: tahseen.alsalim@uobasrah.edu.iq

رقم الهاتف: 07710822163

البرنامج الاحصائي للتحليلات البيانية: اكسل 2010



شكل رقم (1) يوضح عدد الأدلة (متوفر, متوفر الى حد ما, غير متوفر) للمعيار الثاني

المعيار الثالث : الطلبة

المعيار الثالث : الطلبة.					
تؤكد كليات المجموعة التربوية أهمية الاستمرار في المحافظة على نوعية جيدة من الطلبة بدءاً من قبولهم وخلال تقدمهم بالدراسة والتدريب الميداني					
ت	المؤشرات	درجة المطابقة / توفر المؤشر			الأدلة
		متوفر	متوفر الى حد ما	غير متوفر	
1.3	توجد لدى الكلية أهدافا وخططا لاستقطاب الطلبة المتميزين وذوي القدرات العقلية والمهارية المرتفعة.	✓			1. وثيقة تشكيل وحدة أو لجنة خاصة بتقييم الطلبة في الكلية. 2. بيانات الاختبار القبلي لتقييم مستوى الطلبة قبل الدخول الى البرنامج الاكاديمي من قبل لجان خاصة. 3. بيانات اختبار الطلاقة اللغوية للطلاب. 4. بيانات مقياس الصحة النفسية والشخصية للطلاب من قبل لجان خاصة.

2.3	يوجد لدى الكلية معايير تتضمن الاختيار الأمثل للطلبة من المستويات العلمية والاجتماعية المختلفة.	✓			1. وثيقة معايير تحديد نسبة القبول تبعا للجنس والعمر. 2. وثيقة معايير تحديد نسبة القبول تبعا للموقع الجغرافي. 3. وثيقة معايير قبول الطالب بناءً على المعدل، والقدرة العقلية والنفسية والجسدية.
3.3	تلتزم الكلية بمعايير لقياس الإنجاز الأكاديمي للطلبة لضمان جودة الخريج.		✓		1. وثيقة معايير تقييم إداء الطالب في التعلم والتدريس خلال البرنامج من قبل لجان خاصة. 2. الملف الوثائقي لإنجازات الطالب في الأنشطة المختلفة اثناء البرنامج موثقة إلكترونياً.
4.3	تقوم الكلية بمتابعة سمات الطلبة مزاياهم وتطوراتهم عبر مراحل تقدمهم في البرنامج.	✓			1. بيانات المقاييس النفسية والشخصية لتقييم الطالب في اثناء البرنامج من قبل لجان خاصة. 2. بيانات الاختبارات لمتابعة مدى تطور الطالب في اثناء البرنامج على ان تكون نسبة النجاح والتطور 70% للصفوف اللاحقة. 3. بيانات بطاقة ملاحظة سلوك الطالب في اثناء البرنامج.

5.3	تتحقق الكلية من أن خريجها يتمكنون مما يتعلق بمهنتهم من قوانين , وقواعد ومعايير مهنية وأخلاقية.	✓	بيانات تقييم أداء الطالب عن المؤشر (4.3) موثقة الكترونيا.
-----	--	---	---

المعايير الوطنية لاعتماد برامج كليات المجموعة التربوية

التقييم الكلي للمعيار الثالث	
عدد المؤشرات متوفر	
عدد المؤشرات متوفر الى حد ما	
عدد المؤشرات غير متوفر	
مجموع تكرارات المؤشرات	
متوسط تقييم المعيار	
درجة التقييم الإجمالي	

نقاط القوة	نقاط الضعف
1- تتوفر في الكلية والقسم سياسة واضحة ومحددة للقبول 2- تتوفر في الكلية والقسم الأماكن الآمنة والمريحة للطلبة. 3- توفر التغذية الراجعة من خلال عمل الامتحانات الشهرية و المركزية. 4- توفر في الكلية الأبنية والأماكن والملاعب لممارسة الأنشطة الطلابية نوعاً ما . 5- تقوم الكلية بتقديم المنح والمساعدات المالية الى الطلبة المحتاجين . 6- يقوم القسم بقياس الإنجاز الأكاديمي للطلبة لضمان جودة الخريج 7- يقبل القسم الطلبة وفق معايير دقيقة من المعدل والقدرة العقلية	1- لا تتوفر في القسم وحدة تحدد احتياجات الطلبة وتوفر الخدمات والبرامج المناسبة لدراسة تلك الاحتياجات. 2- لا تتوفر في القسم وحدة لدعم الطلبة من ذوي الاحتياجات الخاصة. 3- لا توجد لدى الكلية والقسم وحدة تنظيمية لمتابعة الخريجين ومتابعة فرص وتوظيفهم 4- لا توجد في القسم والكلية لاجراء دراسات ميدانية تعطى مؤشرات عن فرص العمل المحتملة. 5- لا تتوفر في القسم خدمات الدعم المناسبة للطلاب الاجانب خلال مدة دراستهم في البلد، تقوم بتسهيل اقامتهم وتنظيمها

جدول رقم (1) يوضح نقاط القوة والضعف للمعيار الثالث

خطة التحسين

من منطلق أهمية التحسين المستمر حفاظاً على العملية التعليمية والبحث العلمي وخدمة المجتمع فكان لزاماً القيام بعمل خطة لتحسين الوضع التنافسي للجامعة بخطة تنفيذية يتم متابعتها من قبل قسم الجودة بالجامعة وعمادة كلية التربية للعلوم الصرفة وبمشاركة جميع الكوادر التدريسية والفنية في قسمنا و شملت الخطة جميع معايير الاعتماد البرامجي لرفع مستوى القسم لمطابقة المعايير الدولية



المسؤول عن المعيار الثالث

الاسم: د.حسن عبد الصمد عبد الم

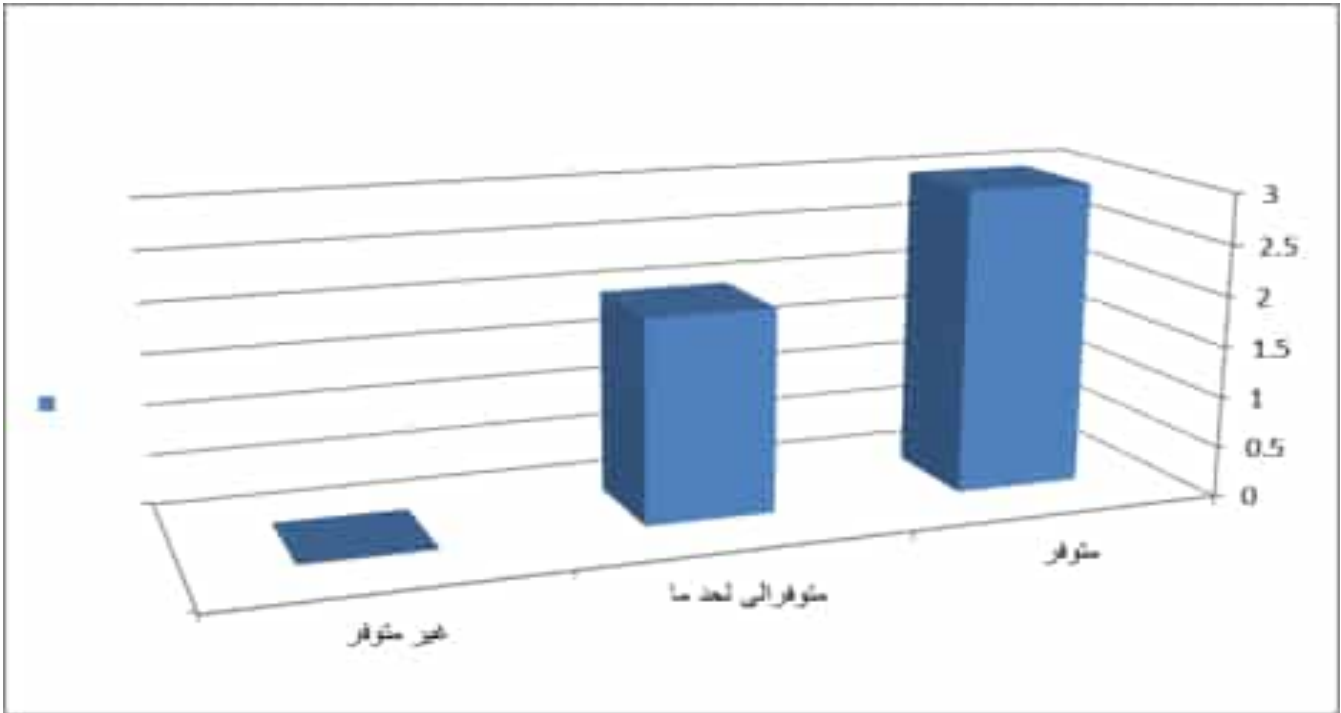
اللقب العلمي: أستاذ مساعد

العنوان الوظيفي: قسم الكيمياء- كلية التربية للعلوم الصرفة- جامعة البصرة

الايمل : hasanain.abdullmaged@uobasrah.edu.iq

07711800804 :

البرنامج الاحصائي للتحليلات البيانية: اكسل 2010



شكل رقم (1) يوضح عدد الأدلة (متوفر, متوفر الى حد ما, غير متوفر) للمعيار الثالث

المعيار الرابع :اثر البرنامج وفعاليته

المعيار الرابع/ اثر البرنامج و فاعليته				درجة المطابقة/توفير المؤشر	
المؤشرات		متوفر	متوفر الى حد ما	غير متوفر	الادلة والبراهين
تفاصيل المؤشر					
1.4	تقدم الكلية ادلة باستعمال مقياس متعدد تبين ان الخريجين يسهمون في تطور تعلم الطلبة التلاميذ		√		كتاب تشكيل لجنة مشتركة بين قسم الكيمياء كلية التربية للعلوم الصرفة ومديرية تربية البصرة بعضوية ا.د.فانزة عبد الكريم ناصر ا.م.د.احمد مجيد جاسم الاستاذ جمال جاسم محمد
2.4	توثق الكلية بيانات قياسها لدرجة رضا الجهات المستفيدة من مخرجاتها.		√		تقييم الاداء لسنوات ومدارس مختلفة مع كتاب من مديرية التربية
3.4	توثق الكلية بيانات قياسها لاراءالخريجين عن درجة ملائمة تعلم البرنامج لمتطلبات مهنتهم	√			
4.4	توثق الكلية بيانات الانجازات الوظيفية لموظفيها ولدرجة رضا الجهات المستفيدة من مخرجاتها	√			

خطة التحسين

من منطلق أهمية التحسين المستمر حفاظا على العملية التعليمية والبحث العلمي وخدمة المجتمع فكان لزاما القيام بعمل خطة لتحسين الوضع التنافسي للجامعة بخطة تنفيذية يتم متابعتها من قبل قسم الجودة بالجامعة وعمادة كلية التربية للعلوم الصرفة وبمشاركة جميع الكوادر التدريسية والفنية في قسمنا و شملت الخطة جميع معايير الاعتماد البرامجي لرفع مستوى القسم لمطابقة المعايير الدولية

المسؤول عن المعيار الرابع :

الاسم: د. احمد مجيد جاسم

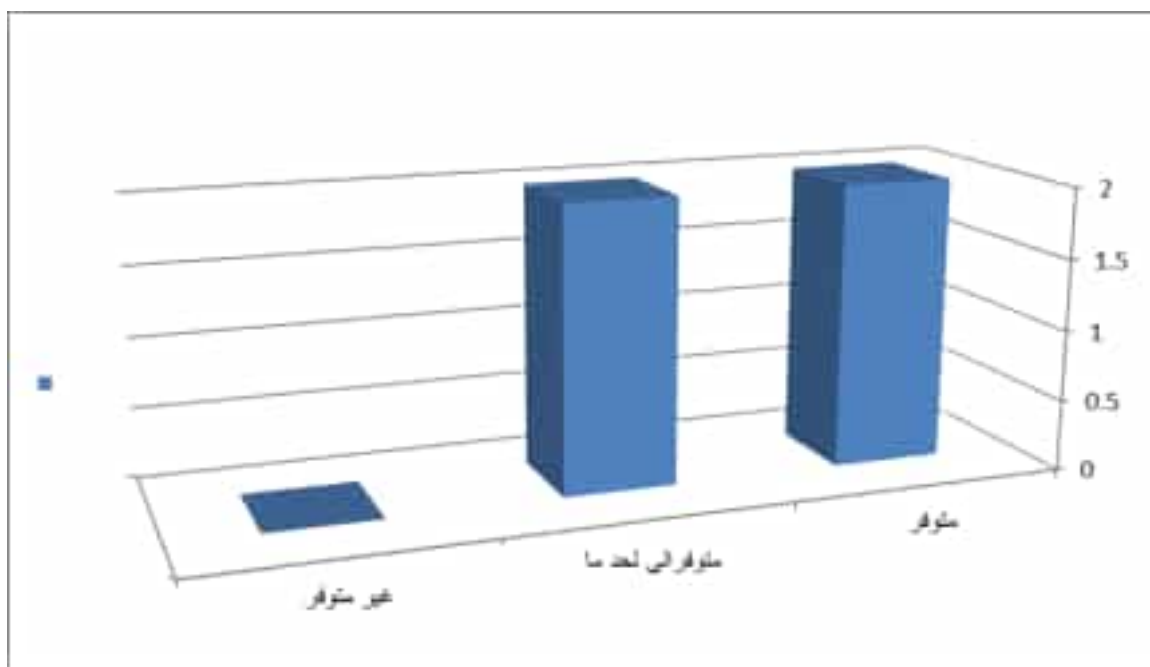
اللقب العلمي: أستاذ مساعد

العنوان الوظيفي: قسم الكيمياء- كلية التربية للعلوم الصرفة- جامعة البصرة

الايميل : ahmed.majedd@uobasrah.edu.iq

: 07711326550

البرنامج الاحصائي للتحليلات البيانية: اكسل 2010



شكل رقم (1) يوضح عدد الأدلة (متوفر, متوفر الى حد ما, غير متوفر) للمعيار الرابع

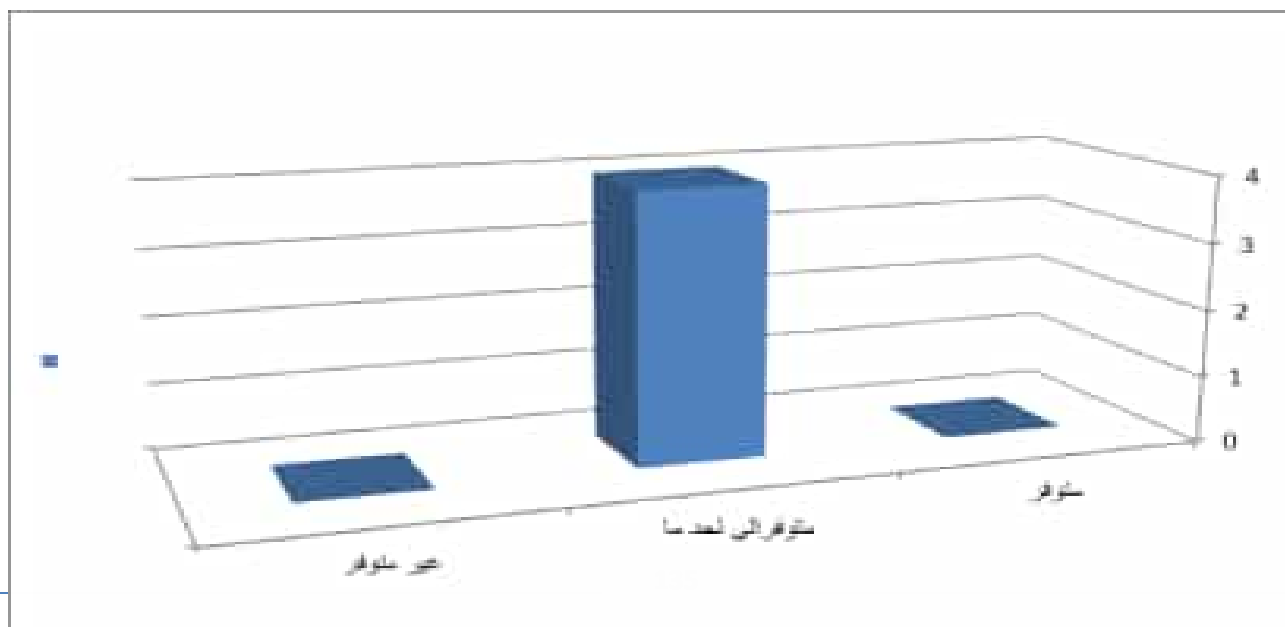
المعيار الخامس : ضمان الجودة والتحسين المستمر

5. المعيار الخامس : ضمان الجودة والتحسين المستمر				
تمتلك كليات المجموعة التربوية نظام لضمان الجودة مبني على أدلة صادقة يدعم التحسين المستمر				
الأدلة	درجة المطابقة / توفر المؤشر			المؤشرات
	غير متوفر	متوفر الى حد ما	متوفر	
1- نماذج من أدوات جمع البيانات الخاصة بنظام الجودة والتي تخص معايير الاعتماد البرامجي موثقة الكترونيا. 2-بيانات أدوات جمع البيانات الخاصة بنظام الجودة التي تخص معايير الاعتماد البرامجي موثقة الكترونيا.		✓	✓	1.5
1- أسماء وادوار الأشخاص القائمين على جمع البيانات وتحليلها وإعداد التقارير . 2- الاستثمارات الخاصة بتقييم الأداء الخاصة بنظام الجودة على وفق معايير الاعتماد البرامجي موثقة الكترونيا . 3- مخطط انسيابي معتمد على البيانات الإحصائية الخاصة بتقييم نظام الجودة التي تخص معايير الاعتماد البرامجي موثقة الكترونيا.	✓		✓ ✓	2.5

4- الإشكال البيانية الإحصائية الخاصة بتقييم نظام الجودة التي تخص معايير الاعتماد البرامجي موثقة الكترونيا . ✓			✓		
5- خطط تحسين في ضوء بيانات تقييم الأداء وتقارير المطابقة موثقة الكترونيا.					

1- وثيقة تشكيل لجنة مشتركة بين الكلية والمديرية العامة للتربية الخاصة بتقييم مخرجات البرامج الأكاديمية. 2- نماذج الأدوات الخاصة بتقييم البرامج الأكاديمية المعتمدة من قبل الكلية . 3- تقارير المديرية العامة للتربية الخاصة بتقييم البرامج الأكاديمية موثقة الكترونيا. 4- تقارير إدارات المدارس الأهلية الخاصة بتقييم البرامج الأكاديمية موثقة الكترونيا. 5- تقارير أعضاء الهيئة التدريسية الخاصة بتقييم البرامج الأكاديمية موثقة الكترونيا. 6- بيانات الطلبة الخاصة بتقييم البرامج الأكاديمية للكلية موثقة الكترونيا. 7- تقارير مناقشة نقاط القوة والضعف وخطط التحسين ومقترحات تطوير البرنامج الأكاديمي وتحديثه على وفق المؤشرات (1.2.3) موثقة الكترونيا. 8- وثائق مشاركة المديرية العامة للتربية في تصميم وتقييم البرامج الأكاديمية للكلية .	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓	تشرك الكلية الأطراف جميعها ذات العلاقة بمخرجات البرامج الأكاديمية في تصميم وتقييم برامجها ومخرجاتها .	3.5
--	--	--	----------	--	------------

4.5	توثق الكلية التغييرات المنتظمة والمنهجية في برامجها الأكاديمية المستندة إلى البيانات الخاصة بضمان الجودة لغرض التحسين المستمر.	✓	✓	1- خطة التحسين في ضوء البيانات . 2- وثائق التغيير او التعديل في البرامج الأكاديمية في ضوء البيانات الخاصة بضمان الجودة .
التقييم الكلي للمعيار الخامس				
عدد المؤشرات متوفر				
عدد المؤشرات متوفر الى حد ما				
عدد المؤشرات غير متوفر				
مجموع تكرارات المؤشرات				
متوسط تقييم المعيار				
درجة التقييم الإجمالي				



شكل رقم (1) يوضح عدد الأدلة (متوفر, متوفر الى حد ما, غير متوفر) للمعيار الخامس



المسؤول عن المعيار الخامس

الاسم: م.م. نهى وليد

اللقب العلمي: مدرس مس

العنوان الوظيفي: قسم الكيمياء- كلية التربية للعلوم الصرفة- جامعة البصرة

الايمل : nuha.waleed@uobasrah.edu.iq

: 07707381867

البرنامج الاحصائي للتحليلات البيانية: اكسل 2010

نقاط القوة	نقاط الضعف
وجود وحدة التأهيل والتوظيف في الكلية	قلة الورش والدورات التأهيلية للطلبة المقبلين على التخرج و المتخرجين حديثا لتأهيلهم لسوق العمل
وجود لجنة مشتركة بين الكلية ومديرية التربية	عدم تفعيل اللجنة بشكل كامل وذلك بسبب استحداثها أو تشكيل حديثا وأیضا عدم إشراك مدراء المدارس الحكومية والأهلية في اللجنة .

جدول رقم (1) يوضح نقاط القوة والضعف للمعيار الخامس

خطة التحسين :

- 1- إعداد إحصائيات شاملة أعداد الطلبة المتخرجين سنويا والحاصلين على فرص توظيف ضمن مديريات التربية أو غيرها من المؤسسات الأخرى سواء كانت حكومية أو أهلية .
- 2- تقييم جودة المواد التعليمية والموارد المتاحة مثل المكتبات والمختبرات والمناهج من قبل شعبة ضمان الجودة في الكلية .
- 3- توفير لجنة مشتركة بين الكلية ومديرية التربية وعدد من مديري المدارس الأهلية خاصة بتصميم البرامج الأكاديمية .
4. توفير سجلات الاجتماعات الخاصة بلجنة تصميم وتقييم البرامج الأكاديمية.
5. ضرورة وجود تعاون مشترك مع المدارس الأهلية وبالتالي توفير التقارير الخاصة بتقييم البرامج الأكاديمية في الكلية.
6. وجود لجنة متخصصة لمناقشة نتائج تحليل سوات (لتقارير مناقشة نقاط القوة والضعف) وأيضاً لتطوير البرنامج الأكاديمي وتحديثه .
7. توفير المحاضر الخاصة بلجان التحسين والتطوير وتقاريرها في القسم العلمي وأمانة مجلس الكلية .

المعيار السادس : الموارد

6. المعيار السادس: الموارد				
تمتلك كليات المجموعة التربوية موارد مالية ومادية كافية لتحقيق المعايير المعتمدة				
ت	المؤشرات	درجة المطابقة / توفر المؤشر		
		متوفر	متوفر الى حد ما	غير متوفر
	الأدلة			

1.6	تمتلك الكلية موارد مالية مناسبة لتحقيق المعايير المعتمدة	✓			1. وثيقة تمويل متطلبات معيار الاعتماد الأكاديمي.
		✓			2. وثيقة تمويل متطلبات معيار التدريب الميداني والشراقات.
		✓			3. وثيقة تمويل متطلبات معيار أثر البرنامج وفعاليته.
		✓			4. وثيقة تمويل متطلبات معيار ضمان جودة إعداد المعلم أو المدرس والتحسين المستمر.
		✓			5. وثيقة تمويل متطلبات معيار الاعتماد الأكاديمي
		✓			6. وثيقة تمويل متطلبات دعم عضو الهيئة التدريسية عند المشاركة في دورات تدريبية مختلفة وفي مسائل الإشراف على الطلبة وتدريب الخريجين.
		✓			7. وثيقة تمويل الدورات التدريبية لخريجين البرنامج الأكاديمي من قبل أعضاء الهيئة التدريسية.

2.6	تعمل القيادات الإدارية في الكلية على تحقيق المعايير المعتمدة.	✓		1. بيانات بالدورات التدريبية المخططة والمنفذة للقيادات الإدارية في مجال الاعتماد الأكاديمي موثقة إلكترونياً. 2. شهادات القيادات الإدارية في مجال ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي موثقة ومعتمدة من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي. 3. محاضر اجتماعات مجالس أو لجان الاعتماد في الكلية وقراراتها . 4. الأوامر الإدارية والصلاحيات الخاصة بإجراءات الاعتماد الأكاديمي الصادرة من الكلية. 5. يوجد نظام الإلكتروني معتمد للتوثيق في الكلية والقسم العلمي.
-----	---	---	--	---

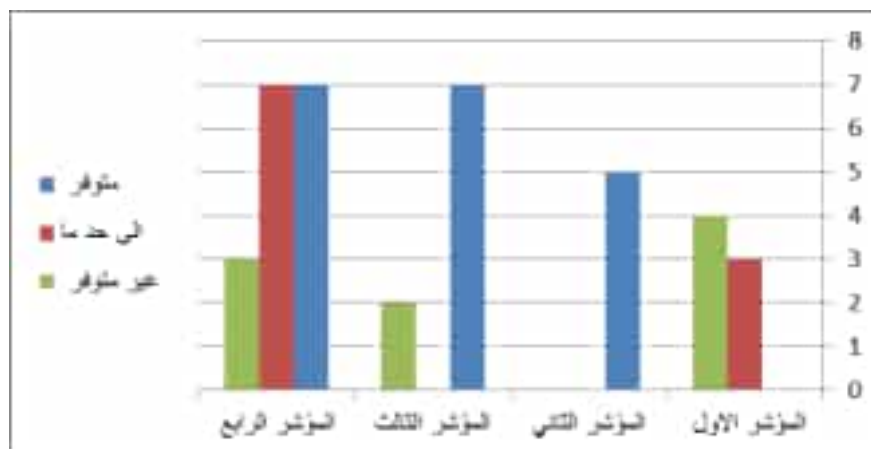
3.6	يعمل أعضاء الهيئة التدريسية في الكلية على تحقيق المعايير المعتمدة.	✓		1. بيانات أعضاء الهيئة التدريسية في الكلية بحسب الشهادة والتخصص موثقة إلكترونياً.
		✓		2. بيانات بالدورات التدريبية المخططة والمنفذة لأعضاء الهيئة التدريسية في الكلية بحسب الشهادة والتخصص موثقة إلكترونياً.
		✓		3. بيانات بالدورات التدريبية في مجال الاعتماد الأكاديمي المخططة والمنفذة لأعضاء الهيئة التدريسية في الكلية بحسب الشهادة والتخصص موثقة إلكترونياً.
		✓	✓	4 . بيانات وتقارير توظيف التعلم الإلكتروني من قبل أعضاء الهيئة التدريسية في الكلية بحسب الشهادة والتخصص موثقة إلكترونياً.
		✓		5 .بيانات أعضاء الهيئة التدريسية وتقاريرهم الكلية بحسب الشهادة والتخصص عن التربية العملية موثقة إلكترونياً.
			✓	6. بيانات تقييم أعضاء الهيئة التدريسية للبرنامج الأكاديمي في موثقة إلكترونياً.

7. بيانات الاستشارات العلمية والتربوية للمؤسسات التربوية والتعليمية المقدمة من قبل أعضاء الهيئة التدريسية في الكلية موثقة إلكترونياً.	✓		✓		
8. وثيقة سياسة اختيار أعضاء الهيئة التدريسية في القسم العلمي وإبقاء المتميزين منهم.			✓		
9. وثائق دعم عضو الهيئة التدريسية عند القيام بوظائفه التدريسية والإشراف على الطلبة.			✓		

4.6	تمتلك الكلية موارد مادية مناسبة لتحقيق المعايير المعتمدة	✓	1. وثيقة خطة لتطوير المباني وصيانتها مستقبلا في الكلية.
		✓	2. توفر وسائل الاتصال الحديثة وتكنولوجيا المعلومات المتطورة في مباني الكلية.
		✓	3. تناسب قاعات المحاضرات في القسم العلمي مع عدد الطلبة وبمعدل 1.5 م 2 لكل طالب وبمعدل إستيعاب 30 طالبا.
		✓	4. توفر مختبرات متطورة للقسم العلمي تتناسب مع تخصصه ومقرراته وبمعدل مساحة 3م2 لكل طالب وبمعدل استيعاب 15-20 طالبا.
		✓	5. توفر بيئة مناسبة للتعلم تحتوي على وسائل الراحة ومطاعم وملاعب وساحات خضراء بمعدل 50% من مساحة ارض الكلية.
		✓	6. توجد مكتبة متخصصة تحتوي على مصادر ومراجع متنوعة وبمعدل مساحة 2م2 لكل طالب تشمل قاعة للمطالعة الورقية وقاعة مجهزة بحاسبات متعددة.
		✓	7. توجد مكاتب مناسبة للتدريسي وبمعدل

مكتب مساحته 29 لكل تدريسي و 18م2 لثلاثة تدريسيين في القسم العلمي.				
8.توفر معدات السلامة والأمان في المباني للكلية والقسم العلمي.	✓			
9. توفر أجهزة لوحية وحاسبات تتناسب مع عدد الطلبة والتدريسين في الكلية والقسم العلمي.	✓			
10. توفر قاعات الكترونية تفاعلية متطورة في القسم العلمي.	✓			
11. يوجد مدرج للأنشطة العامة وبمساحة 1.5م2 لكل طالب وبعدد 200 - 250 طالب في الكلية.	✓			
12. توفر الشروط الصحية من تهوية وإضاءة في الأمكنة المغلقة والمفتوحة جميعها في مباني الكلية والقسم العلمي.	✓			
13. تحدد المجاميع الصحية بمعدل واحدة لكل 15 تدريسي وواحدة لكل 30 طالبا في الكلية.	✓			
14. توجد مختبرات خاصة بالتربية العملية.	✓			
15. توجد مختبرات خاصة بتكنولوجيا التعليم في القسم العلمي مجهزة بأنظمة تسجيل فيديو.	✓			
16. يوجد موقع الكتروني للبرنامج (القسم العلمي).	✓			
17.توجد وسائل وتقنيات مساعدة لتعلم ذوي الاحتياجات الخاصة.	✓			

عند اجراء دراسة تقويم ذاتي لنشاطات الكلية باستعمال التحليل العلمي الذي يستخدم للوقوف على نقاط القوة والضعف الداخلية للمؤسسة وايضاً تحديد الزمن المتاح والتحديات او المقومات الخارجية، ولتحديد الفجوة بين الاداء الفعلي للمؤسسة وما ينبغي ان تكون عليه اضافة الى الدراسة الذاتية للكلية وكل هذا يسهم في تطبيق الخطة الاستراتيجية للقسم والكلية.



الشكل رقم 1 يوضح الادلة (متوفر , الى حد ما , غير متوفر) لكل مؤشر ضمن المعيار السادس

نقاط القوة	نقاط الضعف
• تحدد احتياجات الكلية من أعضاء الهيئة التدريسية وتخصصاتهم مستندة الى رؤيتها واهدافها. • وجود لجان مهنية من ذوي الاختصاص لاختيار اعضاء هيئة التدريس للأنشطة وفقا لمعايير تتضمن مؤهلاتهم وقدراتهم • يتوفر لدى الكلية خطط بالبرامج التدريبية لتطوير مهارات اعضاء هيئة التدريس وقدراتهم • تتوفر قواعد بيانات خاصة بمؤهلات وخبرات أعضاء الهيئة التدريسية • توفر الكلية الدعم الفني اللازم لاستخدام	• يوجد في الكلية قاعات دراسية و مكاتب لأعضاء هيئة التدريس ومختبرات الا انه و مع ازدياد اعداد الطلبة تحتاج الكلية إلى زيادة عدد القاعات الدراسية ومكاتب هيئة التدريس. • لا توجد لدى الجامعة وحدة تنظيمية لمتابعة الخريجين وتنظيم دورات تدريبية لهم وانشاء قاعدة بيانات تتضمن متابعة الخريجين . • عدم تفعيل اليات التعاون بين القسم والمؤسسات التربوية لتقديم الخدمات الاستشارية والتربوية والتعليمية من قبل

اعضاء الهيئة التدريسية. • عدم تطبيق التعليم الالكتروني في الدراسات الأولية واجراء الاختبارات المختلفة من قبل اعضاء الهيئة التدريسية.	تقنيات الاتصالات والمعلومات المطلوبة في العملية التعليمية • يتوفر عدد جيد من أجهزة الحاسوب والتقنيات المستخدمة في العملية التعليمية والادارية . • يتوفر في الكلية إجراءات لتأمين الصحة والسلامة المهنية للمنتسبين ومنظومة إطفاء يتم متابعتها بشكل دوري من قبل فرق الصيانة والدفاع المدني
---	--

جدول رقم (1) يوضح نقاط القوة والضعف للمعيار السادس

خطة التحسين

من منطلق أهمية التحسين المستمر حفاظا على العملية التعليمية والبحث العلمي وخدمة المجتمع فكان لزاما القيام بعمل خطة لتحسين الوضع التنافسي للجامعة بخطة تنفيذية يتم متابعتها من قبل قسم الجودة بالجامعة وعمادة كلية التربية للعلوم الصرفة وبمشاركة جميع الكوادر التدريسية والفنية في قسمنا و شملت الخطة جميع معايير الاعتماد البرامجي لرفع مستوى القسم لمطابقة المعايير الدولية



المسؤول عن المعيار السادس

الاسم: م.م. نهى اياد محمد

اللقب العلمي: مدرس مساعد

العنوان الوظيفي: قسم الكيمياء- كلية التربية للعلوم الصرفة- جامعة البصرة

الايمل : nuha.ayad@uobasrah.edu.iq

07707381867

البرنامج الاحصائي للتحليلات البيانية: اكسل 2010

الملاحق

الملحق الخاص بالمعيار الأول

العنصر الأول

جامعة بغداد / كلية التربية للعلوم الصرفة – ابن الهيثم قسم الكيمياء

محضر اجتماع

أشارت إلى الاعمال ذو الحدد تدرع 10 بتاريخ 2023/8/16 والصادر من مكتب رئيس لجنة صماء كليات التربية للعلوم الصرفة وكلية التربية والمتضمن ضمن الفقرة الاولى تحديد اجتماع رؤساء الاقسام العلمية في الكليات في يوم الخميس الموافق 2023/9/21 وبما على ذلك

اجتمع السادة رؤساء اقسام الكيمياء في كليات التربية للعلوم الصرفة وكلية التربية في قسم الكيمياء في كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم في يوم الخميس الموافق 2023/9/21 الساعة التاسعة صباحا وبعد التفتش المستفيضة بومسي السادة رؤساء القسم الكيمياء بالشفاط الآتية:

المرحلة الاولى

- 1- تلقي مادة الاحصاء ويترس ضمن منهج مادة الرياضيات في المرحلة الاولى .
- 2- الغاء مدالي التربية الفنية والرياضية لعدم قلادة الطلب منها .
- 3- اذراج مادة السلامة والامن الكيميائي ضمن المواد التي تدرس في المرحلة الاولى ويواقع ساعة واحدة وحدثين دراسية وذلك للحاجة الملحة لطلاب المرحلة الاولى لهذه المادة.
- 4- تقليل عدد الساعات النظرية لمادة الكيمياء التحليلية المرحلة الاولى فتكون ساعتين نظرية بدلا من ثلاث ساعات .
- 5- تعديل عدد ساعات مادة اللغة العربية من ساعتين نظرية الى ساعة واحدة نظرية ويواقع وحدثين .
- 6- تعديل عدد وحدات مادة الحاسبات يواقع وحدثين دراسية.
- 7- تقليل عدد الساعات النظرية لمادة الكيمياء الفيزيائية المرحلة الثانية فتكون ساعتين نظرية بدلا من ثلاث ساعات .
- 8- يتم تدريس مادة اساس البحث العلمي في المرحلة الثالثة بدلا من المرحلة الثانية وذلك تجنباً لحصول أي اختلاف من ناحية المواد التي تدرس كون ان جميع القسم الكيمياء تدرس هذه المادة في المرحلة الثانية.

- 9- تعديل ساعات مادة الحاسبات يواقع ساعة واحدة نظرية مقابل وحدثين دراسية.

المرحلة الثالثة

- 10- تخرج مادة اساس البحث العلمي ضمن المواد التي تدرس في هذه المرحلة بدلا من المرحلة الثانية.

المرحلة الرابعة

- 11- تقليل عدد الساعات النظرية لمادة التحليل الى المرحلة الرابعة فتكون ساعتين نظرية بدلا من ثلاث ساعات .
- 12- تعديل اسم مادة كيمياء الكم الى مادة كيمياء الكم والاحياء وكذلك تعديل اسم مادة التشخيص العضوي الطبي الى مادة التشخيص العضوي.
- 13- يكون عدد ساعات مادة مشروع البحث ساعتين ويواقع اربع وحدات دراسية.
- 14- الجدول أثناء توضح اسماء المواد وعدد الساعات والوحدات الدراسية المقترحة.

قسم الكيمياء / المرحلة الأولى					
ت	اسم المادة (باللغة العربية)	اسم المادة (باللغة الانكليزية)	الساعات		الوحدات
			النظري	العملي	
1	الكيمياء العضوية	Organic Chemistry	2	2	6
2	الكيمياء اللاعضوية	Inorganic Chemistry	2	0	4
3	الكيمياء التحليلية	Analytical Chemistry	2	2	6
4	علوم الحياة	Biology	1	2	4
5	الرياضيات والإحصاء	Mathematics	1	0	2
متطلبات الكلية					
6	علم النفس التربوي	Educational psychology	2	0	4
7	اسس التربية	Fundamentals of Education	2	0	4
متطلبات الجامعة (الوزارة)					
8	اللغة الإنكليزية	English Language	1	0	2
9	اللغة العربية	Arabic Language	1	0	2
10	حقوق الانسان والديمقراطية	Human Rights and Democracy	1	0	2
11	حاسبات	Computers	1	0	2
12	السلامة والأمن الكيميائي	Chemical safety and security	1	0	2
مجموع عدد الوحدات			18	6	40

قسم الكيمياء / المرحلة الثانية					
ت	اسم المادة (باللغة العربية)	اسم المادة (باللغة الانكليزية)	الساعات		الوحدات
			النظري	العملي	
1	الكيمياء العضوية	Organic Chemistry	2	2	6
2	الكيمياء اللاعضوية	Inorganic Chemistry	2	2	6
3	الكيمياء التحليلية	Analytical Chemistry	2	2	6
4	الكيمياء الفيزيائية	Physical Chemistry	2	2	6
5	رياضيات	Mathematics	1	0	2
متطلبات الكلية					
7	إدارة تربوية و تعليم ثانوي	Education Administration and secondary education	2	0	4
8	علم النفس النمو	Developmental Psychology	2	0	4
متطلبات الجامعة (الوزارة)					
9	حاسبات	Computers	1	0	2
10	اللغة الإنكليزية	English Language	1	0	2
11	جرائم حزب البعث البائد		1	0	2
مجموع عدد الوحدات			15	10	40

جامعة بغداد / كلية التربية للعلوم الصرفة - بن الهيثم قسم الكيمياء

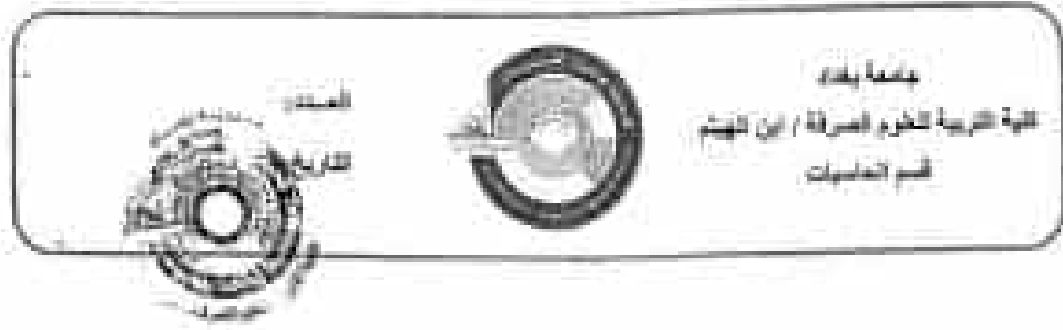
قسم الكيمياء / المرحلة الثالثة

ن	اسم المادة (باللغة العربية)	اسم المادة (باللغة الانكليزية)	الساعات		اوقات
			النظري	العيني	
1	الكيمياء العضوية	Organic Chemistry	2	2	4
2	الكيمياء التنسيقية	Coordination Chemistry	2	2	4
3	الكيمياء الصناعية	Industrial Chemistry	2	0	4
4	الكيمياء الفيزيائية	Physical Chemistry	2	2	4
5	الكيمياء الحيوية	Biochemistry	2	2	4
6	اختياري	Elective	2	0	4
متطلبات الكلية					
7	الارشاد التربوي والصحة النفسية	Educational Counseling and Psychological Health	2	0	4
8	أسس البحث العلمي	Fundamentals of Scientific Research	2	0	4
9	مناهج وطرائق التدريس	Curriculum and Teaching Methods	2	0	4
متطلبات الجامعة (الوزارة)					
10	اللغة الانكليزية	English Language	1	0	2
مجموع عدد الوحدات					46

قسم الكيمياء / المرحلة الرابعة

ن	اسم المادة (باللغة العربية)	اسم المادة (باللغة الانكليزية)	الساعات		اوقات
			النظري	العيني	
1	التشخيص المختبري	Organic Identification	2	3	7
2	الكيمياء الحيوية	Biochemistry	2	0	4
3	التحليل الآلي	Instrumental Analysis	2	2	6
4	الكيمياء الصناعية	Industrial Chemistry	2	2	6
5	كيمياء الكم والاطياف	Spectral and Quantum Chemistry	2	0	4
6	لغة انكليزية	English Language	1	0	4
7	مشروع بحث	Research Project	2	0	4
متطلبات الكلية					
8	القياس والتقييم	Measurement and Evaluation	2	0	4
9	تربية عملية	Practical Education	1	2	4
متطلبات الجامعة (الوزارة)					
10	اللغة الانكليزية	English Language	1	0	2
مجموع عدد الوحدات					45

مجموع وحدات المراحل الأربع (173) حسب النظام السنوي لقسم الكيمياء



((محضر اجتماع))

شارة إلى مكتب وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / لجنة إعداد كلية التربية للعلوم الصرفة
وكلية التربية للعلوم الصرفة / ١٠ تموز ٢٠٢٤
اجتمع رؤساء أقسام الحاسبات في كلية التربية للعلوم الصرفة وكلية التربية في الجامعات
العراقية يوم الخميس ٢٠٢٣/١١ في قسم الحاسبات - كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم
جامعة بغداد وتم مناقشة الموضوعات التالية:

١. توحيد الأسماء والوحدات الدراسية في القسم الحاسبات في كلية التربية للعلوم
الصرفة وكلية التربية للجامعات العراقية

القرار:

تم الاتفاق بالإجماع على توحيد تسمية المواد الدراسية والوحدات لكل مادة
توالت ١٧٦ وحدة للمراحل الأربعة وكما هو موضح في المرفق ١ طبعاً.

٢. مناقشة توحيد المواد الدراسية الاختيارية
القرار: تم الاتفاق بالإجماع على المواد الاختيارية وعددها ٢ فقط في المرحلة الرابعة
وهي:

اختياري ١: مادة تصميم مواقع web design

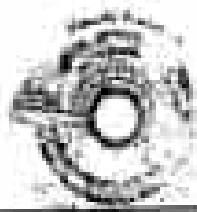
اختياري ٢: مادة تخطيط بيئات أو معالجة صورية أو انترنت الأشياء

image processing, data mining, Internet of things (IoT)

٣. مناقشة مقترح قسم الحاسبات كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم بخصوص
اجتماع رؤساء أقسام الحاسبات المتقاطعة بتاريخ ٢٠٢٤/١/١٨ بشأن تطبيق مسار
بولونيا للعام الدراسي ٢٠٢٤-٢٠٢٥

القرار:

الموافقة على الموعد والمكان المشار إليهما أعلاه.



السيد عميد كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم المحترم

محضر اجتماع

أشارة إلى الاجتماع ذو العدد 10 بتاريخ 2023/9/16 والعقد من مكتب رئيس لجنة عملاء كليات التربية للعلوم الصرفة وكليات التربية والمعلمين ضمن الفترة الأولى. تمديد اجتماع لرؤساء الأقسام العلمية في الكليات في يوم الخميس الموافق 2023/9/21 وبمناظرة على ذلك.

اجتمع السادة رؤساء أقسام الكيمياء في كليات التربية للعلوم الصرفة وكليات التربية في قسم الكيمياء في كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم في يوم الخميس الموافق 2023/9/21 الساعة التاسعة صباحاً وبعد التفتش المسبقين يوصي السادة رؤساء أقسام الكيمياء بالنظام الآتي:

المرحلة الأولى

- 1- تلقي مادة الاختصاص وإخراج ضمن منهج مادة الرياضيات في المرحلة الأولى
- 2- إخراج مادة السلامة والأمن الكيميائي ضمن المواد التي تدرس في المرحلة الأولى وبواقع ساعة واحدة يومين دراسية وذلك للتحضير المسبق لطلب المرحلة الأولى لاجاء الامتحان
- 3- تقليل عدد الساعات النظرية لمادة الكيمياء التحليلية المرحلة الأولى لتكون ساعتين نظرية بدلا من ثلاث ساعات
- 4- إخراج تعديل عدد الساعات لمادة اللغة العربية من ساعتين نظرية إلى ساعة واحدة نظرية وبواقع وحدتين فقط

المرحلة الثانية

- 5- تقليل عدد الساعات النظرية لمادة الكيمياء الفيزيائية المرحلة الثانية لتكون ساعتين نظرية بدلا من ثلاث ساعات
- 6- يتم تدريس مادة أساس البحث العلمي في المرحلة الثالثة بدلا من المرحلة الثانية وذلك لجبا للمعقول أي الاختلاف من لائحة المواد التي تم إلغاؤها 2023/9/21 لاجتماع اقسام الكيمياء المجتمعات العراقية تدرس هذا المادة في المرحلة الثالثة.

المرحلة الثالثة

- 7- إخراج مادة أساس البحث العلمي ضمن المواد التي تدرس في هذه المرحلة بدلا من المرحلة الثانية
- 8- تقليل عدد الساعات النظرية لمادة التحليل التي المرحلة الرابعة لتكون ساعتين نظرية بدلا من ثلاث ساعات
- 9- تعديل اسم مادة كيمياء الكم إلى مادة كيمياء الكم والإطيف وكذلك تعديل اسم مادة التحليل العضوي إلى مادة تشخيص العضوي
- 10- يكون عدد ساعات مادة مشروع البحث ساعتين وبواقع أربع وحدات دراسية
- 11- الجداول النماذ توضح أسماء المواد وعدد الساعات والوحدات الدراسية المقترحة

جامعة بغداد كلية التربية للعلوم الصرفة - مناهج قسم الكيمياء

قسم الكيمياء المرحلة الأولى

ت	اسم المادة (باللغة العربية)	اسم المادة (باللغة الانكليزية)	ساعات		الوحدات
			النظري	العملي	
1	الكيمياء العضوية	Organic Chemistry	2	2	6
2	الكيمياء اللاعضوية	Inorganic Chemistry	2	0	4
3	الكيمياء التحليلية	Analytical Chemistry	2	2	6
4	علوم الحياة	Biology	1	2	4
5	الرياضيات والاحصاء	Mathematics	1	0	2
متطلبات الكلية					
6	اسس التربية	Fundamentals of Education	2	0	4
7	علم النفس التربوي	Educational psychology	2	0	4
متطلبات الجامعة (الوزارة)					
8	السلامة والأمن الكيميائي	Chemical safety and security	1	0	2
9	الحاسوب 1	Computer	1	0	2
10	اللغة العربية	Arabic Language	2	0	4
11	اللغة الانكليزية	English Language	1	0	2
12	حقوق الانسان والديمقراطية	Democracy and Human Rights	1	0	2
مجموع عدد الوحدات			18	6	42

قسم الكيمياء المرحلة الثانية

ت	اسم المادة (باللغة العربية)	اسم المادة (باللغة الانكليزية)	ساعات		الوحدات
			النظري	العملي	
1	الكيمياء العضوية	Organic Chemistry	2	2	6
2	الكيمياء اللاعضوية	Inorganic Chemistry	2	2	6
3	الكيمياء التحليلية	Analytical Chemistry	2	2	6
4	الكيمياء الفيزيائية	Physical Chemistry	2	2	6
5	رياضيات	Mathematics	1	0	2
متطلبات الكلية					
7	إدارة التربية و تنظيم الثانوي	Education Administration and Secondary Education	2	0	4
8	علم نفس النمو	Developmental Psychology	2	0	4
متطلبات الجامعة (الوزارة)					
9	الحاسوب 2	Computers	1	0	2
10	لغة الانكليزية	English Language	1	0	2
11	جرائم عرقيا البعث البائد	Crime the Defunct Birth Party	1	0	2
مجموع عدد الوحدات			16	4	40

جامعة بغداد / كلية التربية للعلوم الصرفة - ابن الهيثم قسم الكيمياء

قسم الكيمياء - المرحلة الثالثة

ت	اسم المادة (باللغة العربية)	اسم المادة (باللغة الانكليزية)	الماعات		الوحدات
			النظري	العملي	
1	الكيمياء العضوية	Organic Chemistry	2	2	4
2	الكيمياء التوافقية	Coordination Chemistry	2	2	4
3	الكيمياء الصناعية	Industrial Chemistry	2	0	4
4	الكيمياء الفيزيائية	Physical Chemistry	2	2	4
5	الكيمياء الحيوية	Biochemistry	2	2	4
6	اختياري	Elective	2	0	4
متطلبات الكلية					
7	الارشاد التربوي والصحة النفسية	Educational Counseling and Psychological Health	2	0	4
8	اسس البحث العلمي	Fundamentals of Scientific Research	2	0	4
9	مناهج وطرائق التدريس	Curriculum and Teaching Methods	2	0	4
متطلبات الجامعة (الوزارة)					
10	اللغة الانكليزية	English Language	1	0	2
مجموع عدد الوحدات					46

قسم الكيمياء - المرحلة الرابعة

ت	اسم المادة (باللغة العربية)	اسم المادة (باللغة الانكليزية)	الماعات		الوحدات
			النظري	العملي	
1	التحليل العضوي	Organic Identification	2	3	7
2	الكيمياء الحيوية	Biochemistry	2	0	4
3	التحليل الآلي	Instrumental Analysis	2	2	6
4	الكيمياء الصناعية	Industrial Chemistry	2	2	6
5	كيمياء الكم والاصناف	Spectral and Quantum Chemistry	2	0	4
6	لغة انكليزية	English Language	1	0	4
7	مشروع بحث	Research Project	2	0	4
متطلبات الكلية					
8	القياس والتقييم	Measurement and Evaluation	2	0	4
9	تربية صحية	Practical Education	1	2	4
متطلبات الجامعة (الوزارة)					
10	اللغة الانكليزية	English Language	1	0	2
مجموع عدد الوحدات					45

مجموع وحدات المراحل الاربع (173) حسب التنظيم السنوي لقسم الكيمياء

الدليل الثالث

E-mail: roberta@cmccr@schriber.edu.in

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة : جامعة البصرة

الكلية/ المعهد: كلية التربية للعلوم الصرفة

القسم العلمي: قسم الكيمياء

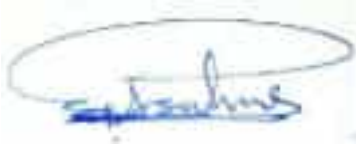
اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: بكالوريوس تربية في الكيمياء

اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس في الكيمياء

النظام الدراسي: سنوي

تاريخ اعداد الوصف: 2023/10/5

تاريخ ملء الملف: 2024/03/10



التوقيع:

اسم معاون العلمي : أ.د. عبد الستار جابر علي

التاريخ: 2024/3/10



اسم رئيس القسم: أ.د. مؤيد يوسف كاظم

التاريخ: 2024/3/10

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: أ.م.د. حيدر باقر عبد الله

التاريخ : 2024/3/10



التوقيع :

مصادقة السيد العميد

أ.د. ماجد محمد جاسم

15. رؤية البرنامج

تسعى كلية التربية للعلوم الصرفة لتكون واحدة من مؤسسات التعليم العالي الرائدة في جامعة البصرة في مجال التعليم الحديث والبحث العلمي من خلال أنشطتها العلمية والبحثية والإدارية ، كما تعمل على توفير مسار متكامل لطلبتها واساتذتها لتجعل منهم فاعلين ومبدعين في خدمة المجتمع في مجالات تعليم العلوم الكيميائية الحية وتعليمها .

16. رسالة البرنامج

العمل على إعداد وتخريج كفاءات علمية وقيادية رائدة في الكيمياء وعلومها وآدابها وفي تطوير الرصيد المعرفي في مجال البحث العلمي لخدمة المجتمع المحلي و الإقليمي و الدولي فضلا عن تدريب وصقل عقول الطلبة علميا ومعرفيا ، والتأكيد على القيم الاجتماعية والثقافية والاستجابة لمتطلبات السوق المحلية.

17. اهداف البرنامج

- 1- تجسيد رؤية ورسالة وأهداف جامعة البصرة، وتطبيق أفضل الممارسات التعليمية مع التركيز على ضمان الجودة والاداء وتعزيزها .
- 2- إعداد الكوادر المتخصصة القادرة على خدمة المجتمع و التهيئة لإعداد التخصصات المستقبلية.
- 3- نشر ثقافة التنوع العلمي والثقافي في المجتمع ونقل المعارف والمهارات العلمية وكتابة البحوث الاكاديمية والانجاز العلمي الخلاق من خلال الأنشطة التي تركز على الطالب والتدريسي.
- 4- تسعى الكلية لعقد اتفاقيات تعاون علمية وثقافية مع الكليات المناظرة والاقسام المناظرة في الكليات المختلفة لتحقيق أفضل الممارسات في مجالات التعليم والتعلم والابداع العلمي.
- 5- التركيز على الجانب التربوي والأخلاقي لمنتسبيها كافة وبث روح التفاني والتسامح والالتزام والعمل لخدمة الوطن.
- 6- الاهتمام بالبناء الفكري والثقافي وذلك من خلال الانفتاح على تجارب البلدان الأخرى في مجالات العلوم والمختبرات والانجازات البحثية.
- 7- التركيز على الجانب التربوي والأخلاقي للطالب وبث روح التفاني والتسامح والالتزام.

18. الاعتماد البرامجي

لا يوجد

19. المؤثرات الخارجية الأخرى
لا يوجد

20. هيكلية البرنامج				
هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات *
متطلبات المؤسسة	7	16	8.88	اساسي
متطلبات الكلية	9	36	20	اساسي
متطلبات القسم	23	128	71.11	أساسي + اختياري
التدريب الصيفي	لا يوجد			
أخرى				

* ممكن ان تتضمن الملاحظات فيما اذا كان المقرر أساسي او اختياري .

21. وصف البرنامج				
السنة / المستوى	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة	
			نظري	عملي
السنة الاولى	-	الكيمياء اللاعضوية	2	0
السنة الاولى	-	الكيمياء التحليلية	3	3
السنة الاولى	-	الكيمياء العضوية	2	3
السنة الاولى	-	علوم الحياة	1	2
السنة الاولى	-	الرياضيات	1	0
السنة الاولى	-	الحاسبات	0	2
السنة الاولى	-	علم النفس التربوي	2	0
السنة الاولى	-	اسس التربية	2	0
السنة الاولى	-	اللغة العربية	1	0
السنة الاولى	-	اللغة الانكليزية	2	0
السنة الاولى	-	حقوق الانسان	1	0
السنة الاولى	-	السلامة	1	0
السنة الثانية	-	الكيمياء اللاعضوية	2	3

3	2	الكيمياء التحليلية	–	السنة الثانية
3	2	الكيمياء العضوية	–	السنة الثانية
3	3	الكيمياء الفيزيائية	–	السنة الثانية
0	1	الرياضيات	–	السنة الثانية
2	0	الحاسبات	–	السنة الثانية
0	1	جرائم حزب البعث	–	السنة الثانية
0	2	علم النفس النمو	–	السنة الثانية
0	2	الادارة والاشراف	–	السنة الثانية
3	2	الكيمياء اللاعضوية	–	السنة الثالثة
0	2	الكيمياء الخضراء	–	السنة الثالثة
3	2	الكيمياء العضوية	–	السنة الثالثة
3	2	الكيمياء الفيزيائية	–	السنة الثالثة
0	2	الكيمياء الصناعية	–	السنة الثالثة
3	2	الكيمياء الحياتية	–	السنة الثالثة
0	2	منهج البحث العلمي	–	السنة الثالثة
0	2	مناهج وطرائق تدريس	–	السنة الثالثة
0	2	الارشاد والصحة النفسية	–	السنة الثالثة
3	3	كيمياء التحليل الالي	–	السنة الرابعة
0	2	الكيمياء الحياتية	–	السنة الرابعة
3	2	الكيمياء الصناعية	–	السنة الرابعة
0	2	كيمياء الكم	–	السنة الرابعة
3	2	التشخيص العضوي والطيفي	–	السنة الرابعة
0	2	القياس والتقويم	–	السنة الرابعة
2	1	التربية العملية والمشاهدة	–	السنة الرابعة
3	0	مشروع البحث	–	السنة الرابعة
0	2	التلوث البيئي	–	السنة الرابعة

22. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج

المعرفة	
أ1- اعداد كوادر علمية متخصصة ذات كفاءة جيدة في مختلف مجالات علوم الكيمياء للإسهام في تحقيق الأهداف المعرفية عن طريق التنمية البيئية واكتساب جودة المهارات البحثية والابتكارية أ2- توفير المتطلبات المعرفية الشاملة للطلبة والمتعلقة في مجال علوم الكيمياء مما يلبي كافة المتطلبات المعرفية الحديثة التي يحتاجها الطالب أ3- تمكين الطلبة من استخدام المعرفة العلمية في مجال الكيمياء والعلوم الأخرى من أجل تحقيق التواصل المعرفي بينهم بم يخدم متطلبات العصر أ4- تمكين الطلبة من استخدام معرفتهم العلمية التي تلقوها وتطبيقها في المجالات العملية داخل المؤسسات التربوية الحكومية والاهلية	ت- الأهداف المعرفية
المهارات	
ب 1 - تمكين الطالب من اجراء التجارب العملية في المختبرات العلمية وحسب كل اختصاص. ب 2 - اكتساب الطالب المهارة العلمية في استخدام طرائق التدريس المختلفة في علوم الكيمياء ب 3 - اكتساب الطالب الخبرة العملية في المشاركة في المحاضرات التفاعلية ب 4- تمكين الطلبة على المشاهدة والتطبيق في المدارس المتوسطة والثانوية	ث-الأهداف المهاراتية
القيم	
ج1- تمكين الطالب من استخدام مهارته ومعرفته النظرية التي تلقاها في المجالات العملية للتوظيف في الدوائر المختلفة ج2- تمكين الطالب من تطوير شخصيته المهنية والاكاديمية ج3- تمكين الطالب من استخدام المهارات التقنية الحديثة في مختلف مجالات التوثيق والتواصل ج4- تمكين الطالب من تطوير واتقان مهنة التدريس باستخدام المفاهيم الأساسية التي تلقاها في تدريس علوم الكيمياء والعلوم الأخرى	ج- الأهداف القيمية
23. استراتيجيات التعليم والتعلم	

- 1- شرح المادة العلمية بواسطة البوربوينت و السبورة, و إعطاء كافة المعلومات الأساسية التي توفر اكتساب المهارة للطلاب
- 2- تعليم الطلبة كيفية إجراء البحث العلمي عن طريق البحث عن المصادر المكتبية او من شبكة الانترنت وتحديد ماهو مفيد علميا لكتابة البحوث.
- 3- تمكين الطالب من ربط المعلومات النظرية بالمهارات العملية
- 4- توفير الزيارات الميدانية للطلبة في المراكز التخصصية التابعة للدوائر المختلفة

24. طرائق التقييم
1- إجراء الامتحانات الشفوية للطلبة 2- إجراء الامتحانات الشهرية للطلبة 3- إجراء الامتحانات السنوية للطلبة 4- اعتماد أسلوب المناقشة والحوار بين الطلبة واساتذتهم 5- تكليف الطلبة باعداد سمينارات حول أي مشروع بحث

25. الهيئة التدريسية					
أعضاء هيئة التدريس					
الرتبة العلمية		التخصص		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)	
				اعداد الهيئة التدريسية	
		عام	خاص	ملاك	محاضر
استاذ	كيمياء	كيمياء لاعضوية	-	3	-
استاذ	كيمياء	كيمياء عضوية	-	5	-
استاذ	كيمياء	كيمياء تحليلية	-	5	-
استاذ	كيمياء	كيمياء فيزيائية	-	5	-
استاذ	كيمياء	كيمياء حيائية	-	2	-
استاذ	كيمياء	كيمياء صناعية	-	2	-
أستاذ مساعد	كيمياء	كيمياء لاعضوية	-	3	-

–	2	–	–	كيمياء عضوية	كيمياء	أستاذ مساعد
–	2	–	–	كيمياء تحليلية	كيمياء	أستاذ مساعد
–	1	–	–	كيمياء فيزيائية	كيمياء	أستاذ مساعد
–	1	–	–	كيمياء حيائية	كيمياء	أستاذ مساعد
–	4	–	–	كيمياء صناعية	كيمياء	أستاذ مساعد
–	1	–	–	كيمياء لاعضوية	كيمياء	مدرس
–	3	–	–	كيمياء عضوية	كيمياء	مدرس
–	3	–	–	كيمياء تحليلية	كيمياء	مدرس
–	1	–	–	كيمياء حيائية	كيمياء	مدرس
–	1	–	–	كيمياء لاعضوية	كيمياء	مدرس مساعد
–	2	–	–	كيمياء فيزيائية	كيمياء	مدرس مساعد
–	1	–	–	كيمياء صناعية	كيمياء	مدرس مساعد
–	1	–	–	لغة عربية	لغة عربية	مدرس مساعد
1 عقد	–	–	–	كيمياء فيزيائية	كيمياء	مدرس
1 عقد	–	–	–	كيمياء حيائية	كيمياء	مدرس
1 عقد	–	–	–	كيمياء عضوية	كيمياء	مدرس مساعد
2 عقد	–	–	–	كيمياء تحليلية	كيمياء	مدرس مساعد
2 عقد	–	–	–	كيمياء فيزيائية	كيمياء	مدرس مساعد
2 عقد	–	–	–	كيمياء حيائية	كيمياء	مدرس مساعد
1 عقد	–	–	–	ارشاد تربوي	ارشاد تربوي	مدرس مساعد

2	-	-	-	ارشاد تربوي	ارشاد تربوي	مدرس
2	-	-	-	ارشاد تربوي	ارشاد تربوي	مدرس مساعد
1	-	-	-	لغة عربية	لغة عربية	مدرس مساعد

التطوير المهني
توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد
4- تطوير المناهج من خلال إضافة مواضيع حديثة تواكب التطور في الكيمياء 5- مشاركة التدريسيين في الندوات والدورات والمؤتمرات العلمية 6- توضيح متطلبات الجودة وتوصيف المقرر الدراسي وطريقة تقييم الأداء الوظيفي
التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس
5- استخدام المصادر العلمية الحديثة 6- استخدام شبكات التواصل السريع لنقل المعلومات مثل الانترنت 7- اكتساب خبرات ومهارات علمية حديثة في المجالات التقنية الحديثة 8- الزيارات الميدانية العلمية للمختبرات الحديثة

26. معيار القبول
أولا شروط القبول في الكلية : 4- قبول الطلبة وفق القبول المركزي لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي 5- ان يجتاز الطالب اختبارات المقابلة الشخصية المقررة من مجلس الكلية والجامعة 6- ان يكون الطالب مستوفي للشرط الطبية وفق استمارة خاصة ثانيا شروط القبول في القسم العلمي : 5- اختيار رغبة الطالب وفق استمارة المفاضلة 6- المعدل المقبول فيه في الكلية 7- المعدل المقرر المتبع من قبل القسم الذي يرغب فيه الطالب 8- الطاقة الاستيعابية للقسم العلمي

27. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

- 5- الكتب المنهجية المقررة من قبل اللجنة الإقطاعية الخاصة بالكليات التربوية
- 6- الكتب المساعدة المتوفرة في مكتبة الكلية
- 7- كتب ومصادر اثرانية من الانترنت
- 8- منصات التعليم الالكتروني

28. خطة تطوير البرنامج

- 3- مشاركة الكادر التدريسي في المؤتمرات والدورات التطويرية المتعلقة بطرق التدريس والبحث العلمي
- 4- تطوير المختبرات العلمية في القسم وتزويدها باحدث الأجهزة العلمية ووسائل السلامة والامن

مخطط مهارات البرنامج															
مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج															
القيم				المهارات				المعرفة				اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1				
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	اساسي	الكيمياء اللاعضوية		الاولى
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	اساسي	الكيمياء التحليلية		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	اساسي	الكيمياء العضوية		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	اساسي	علوم الحياة		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	اساسي	الرياضيات		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	اساسي	الحاسبات		
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	اساسي	علم النفس التربوي		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	اساسي	اسس التربية		
•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	اساسي	اللغة العربية		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	اساسي	اللغة الانكليزية		
•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	اساسي	حقوق الانسان		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	اساسي	السلامة		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	اساسي	الكيمياء اللاعضوية		الثانية

•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	اساسي	الكيمياء التحليلية		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	اساسي	الكيمياء العضوية		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	اساسي	الكيمياء الفيزيائية		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	اساسي	الرياضيات		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	اساسي	الحاسبات		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	اساسي	جرائم حزب البعث		
•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	اساسي	علم النفس النمو		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	اساسي	الادارة والاشراف		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	اساسي	الكيمياء اللاعضوية		الثالثة
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	اختياري	الكيمياء الخضراء		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	اساسي	الكيمياء العضوية		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	اساسي	الكيمياء الفيزيائية		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	اساسي	الكيمياء الصناعية		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	اساسي	الكيمياء الحياتية		

•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	اساسي	منهج البحث العلمي		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	اساسي	مناهج وطرائق تدريس		
•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	اساسي	الارشاد والصحة النفسية		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	اساسي	كيمياء التحليل الالي		الرابعة
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	اساسي	الكيمياء الحياتية		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	اساسي	الكيمياء الصناعية		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	اساسي	كيمياء الكم		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	اساسي	التشخيص العضوي والطيفي		
•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	اساسي	القياس والتقويم		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	اساسي	التربية العملية والملاحظة		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	اساسي	مشروع البحث		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	اختياري	التلوث البيئي		

يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم



الدليل الخامس

جامعة البصرة / كلية التربية للعلوم الصرفة / قسم الكيمياء (الوحدات الدراسية) 2022-2023

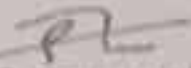
المرحلة الاولى									
ت	المادة الدراسية	الفصل الاول						الفصل الثاني	
		عدد الساعات		عدد الوحدات	المادة الدراسية	عدد الساعات		عدد الوحدات	عدد الكلية
		النظري	العملي			النظري	العملي		
1	الكيمياء اللاعضوية	2	-	2	الكيمياء اللاعضوية	2	-	2	4
2	الكيمياء التحليلية	3	1.5	4.5	الكيمياء التحليلية	3	1.5	4.5	8
3	الكيمياء العضوية	2	1.5	3.5	الكيمياء العضوية	2	1.5	3.5	7
4	علوم الحياة	1	1	2	علوم الحياة	1	1	2	4
5	الرياضيات	1	-	1	الرياضيات	1	-	1	2
6	الحاسبات	-	1	1	الحاسبات	1	1	1	2
7	علم النفس التربوي	2	-	2	علم النفس التربوي	2	-	2	4
8	أسس التربية	2	-	2	أسس التربية	2	-	2	4
9	اللغة العربية	1	-	1	اللغة العربية	1	-	1	2
10	اللغة الانكليزية	2	-	2	اللغة الانكليزية	2	-	2	4
11	علوم الأرض	1	-	1	علوم الأرض	1	-	1	2
المجموع		17	5	22	المجموع	17	5	22	44

المرحلة الثانية									
ت	المادة الدراسية	الكورس الأول						الكورس الثاني	
		عدد الساعات		عدد الوحدات	المادة الدراسية	عدد الساعات		عدد الوحدات	عدد الكلية
		النظري	العملي			النظري	العملي		
1	الكيمياء اللاعضوية	2	1.5	3.5	الكيمياء اللاعضوية	2	1.5	3.5	7
2	الكيمياء التحليلية	2	1.5	3.5	الكيمياء التحليلية	2	1.5	3.5	7
3	الكيمياء العضوية	3	1.5	4.5	الكيمياء العضوية	3	1.5	4.5	7
4	الكيمياء الفيزيائية	3	1.5	4.5	الكيمياء الفيزيائية	3	1.5	4.5	9
5	الرياضيات	1	-	1	الرياضيات	1	-	1	2
6	الحاسبات	-	1	1	الحاسبات	1	1	1	2
7	علم النفس النمو	2	-	2	علم النفس النمو	2	-	2	4
8	الإدارة والإشراف	2	-	2	الإدارة والإشراف	2	-	2	4
المجموع		14	7	21	المجموع	14	7	21	42

أ. م. محمد يوسف عطا الله
رئيس قسم الكيمياء

المرحلة الثالثة								
عدد الوحدات الثانية	الكورس الثاني				الكورس الأول			
	عدد الوحدات	عدد الساعات		المادة الدراسية	عدد الوحدات	عدد الساعات		المادة الدراسية
		النظري	العملي			النظري	العملي	
7	3.5	1.5	2	التمهيد للاقتصاد	3.5	1.5	2	التمهيد للاقتصاد
4	2	-	2	التمهيد للتمويل	2	-	2	التمهيد للتمويل
7	3.5	1.5	2	التمهيد للمحاسبة	3.5	1.5	2	التمهيد للمحاسبة
7	3.5	1.5	2	التمهيد للإدارة	3.5	1.5	2	التمهيد للإدارة
4	2	-	2	التمهيد للتسويق	2	-	2	التمهيد للتسويق
7	3.5	1.5	2	التمهيد للتكنولوجيا	3.5	1.5	2	التمهيد للتكنولوجيا
4	2	-	2	التمهيد للبيئة	2	-	2	التمهيد للبيئة
4	2	-	2	التمهيد للثقافة	2	-	2	التمهيد للثقافة
4	2	-	2	التمهيد للرياضيات	2	-	2	التمهيد للرياضيات
4	2	-	2	التمهيد للعلوم	2	-	2	التمهيد للعلوم
40	24	6	18	المجموع	24	6	18	المجموع

المرحلة الرابعة								
عدد الوحدات الثالثة	الكورس الثاني				الكورس الأول			
	عدد الوحدات	عدد الساعات		المادة الدراسية	عدد الوحدات	عدد الساعات		المادة الدراسية
		النظري	العملي			النظري	العملي	
9	4.5	1.5	3	التمهيد للتكنولوجيا	4.5	1.5	3	التمهيد للتكنولوجيا
4	2	-	2	التمهيد للتمويل	2	-	2	التمهيد للتمويل
7	3.5	1.5	2	التمهيد للمحاسبة	3.5	1.5	2	التمهيد للمحاسبة
4	2	-	2	التمهيد للإدارة	2	-	2	التمهيد للإدارة
7	3.5	1.5	2	التمهيد للتسويق	3.5	1.5	2	التمهيد للتسويق
4	2	-	2	التمهيد للبيئة	2	-	2	التمهيد للبيئة
4	2	-	2	التمهيد للثقافة	2	-	2	التمهيد للثقافة
4	2	-	2	التمهيد للرياضيات	2	-	2	التمهيد للرياضيات
3	1.5	1.5	-	التمهيد للعلوم	1.5	1.5	-	التمهيد للعلوم
4	2	-	2	التمهيد للتكنولوجيا	2	-	2	التمهيد للتكنولوجيا
40	23	7	16	المجموع	23	7	16	المجموع


 د. محمد يوسف عثمان
 رئيس قسم التعليم

المؤشر 2.1.1 العنصر الاول

العدد: 2
التاريخ: 25-9-2024



جامعة البصرة
كلية التربية للعلوم الصرفة
قسم الكيمياء

السيد رئيس قسم الكيمياء المحترم...

م/ عذائق المقررات التخصصية العلمية لقسم الكيمياء في كلية التربية للعلوم الصرفة الجامعة البصرة مع المقررات التخصصية العلمية في قسم علمي في جامعة ضمن تصنيفات شغلها

اجتمعت اللجنة العلمية في قسم الكيمياء يوم الاربعاء بتاريخ 2024/9/25 في جلستها الثانية وتدارست ما يلي:

تم مناقشة تطبيق نسب المواد الدراسية في جامعة البصرة كلية التربية للعلوم الصرفة لقسم الكيمياء وكلية التربية قسم الكيمياء جامعة عين شمس في جمهورية مصر العربية والتي موجودة ضمن تصنيف شغلها المركز (601-700) حيث ان عدد المواد في جامعة البصرة كلية التربية للعلوم الصرفة (39) مادة دراسية وفي جامعة عين شمس اثني عشر من (50) مادة دراسية و بالتسوية مواد الكيمياء متطابقة اكثرها بنسبة 70% لكن يوجد تفيدهم فروغ اثني عشر بالمواد الدراسية مثلا في الكيمياء العضوية يدرسون (8) مواد دراسية خارج في تراست جميعها ضمن الكيمياء العضوية. اما المواد الدراسية الاخرى غير مادة الكيمياء فكمية التعليل قليلة بحدود 30%. وان هدف اللجنة وقسم الكيمياء في جامعة البصرة هو مقابلة الهدف الكلية والقسم في جامعة عين شمس وهو تخريج كوادر تدريس من المدرسين الذين يدرسون مهنة التدريس في المدارس.

اللجنة العلمية في قسم الكيمياء

أ.م.د. هادي عبد الحليم

أ.م.د. داود مكي عبد
رئيسا

أ.م. علي عبد الواحد عبد الحسين

أ.م. هادي عبد الله
عضوا

أ.م. هادي عبد الله

أ.م. هادي عبد الله

أ.م. هادي عبد الله
عضوا

مقررات قسم الكيمياء في كلية التربية في جامعة عين شمس

شكل (24): الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس في العلوم والتربية (الإعدادي والثانوي) لمعصر الكيمياء

المستوى الأول: كيمياء الفيزياء الأول									
رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	ساعات التدريس الفعلي			درجات التقويم			
			نظري	تطبيقية	مجموع	امتحان	تطبيقية	شخصي	مجموع
	U11COM11E1	2	2	0	2	30	0	0	70
	U11COM11E2	2	2	0	2	30	0	0	70
	U11MEN11	2	2	0	2	30	0	0	70
	U11HIS11	2	2	0	2	30	0	0	70
	U11EDU11	0	0	0	0	30	70	0	0
	U11ASU11	0	0	0	0	50	0	0	50
	U11PHY11	2	1	2	3	15	15	0	70
	U11BGS11	2	1	2	3	15	15	0	70
	U11MAT11	2	2	0	2	30	0	0	70
	U11CHEM111	2	2	0	2	30	0	0	70
	U11CHEM112	2	1	2	3	15	15	0	70
	U11CHEM113	2	1	2	3	15	15	0	70
	U11CHEM114	2	1	2	3	15	15	0	70
	مجموع	20							

المستوى الأول: كيمياء الفيزياء الثاني									
رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	ساعات التدريس الفعلي			درجات التقويم			
			نظري	تطبيقية	مجموع	امتحان	تطبيقية	شخصي	مجموع
	U11MEN12E1	2	2	0	2	30	0	0	70
	U11MEN12E2	2	2	0	2	30	0	0	70
	U11FOU12	2	2	0	2	30	0	0	70
	U11GEO12	2	2	0	2	30	0	0	70
	U11ENG12	0	0	0	0	50	0	0	50
	U11CUR12	1	0	2	2	0	50	0	0
	U11ASU12	0	0	0	0	50	0	0	50
	U11PHY12	2	1	2	3	15	15	0	70
	U11BGS12	2	1	2	3	15	15	0	70
	U11CHEM121	2	1	2	3	15	15	0	70
	U11CHEM122	2	1	2	3	15	15	0	70
	U11CHEM123	2	2	0	2	30	0	0	70
	U11CHEM124	2	2	0	2	30	0	0	70
	U11CHEM12SE1	2	1	0	2	30	0	0	70
	U11CHEM12SE2								
	U11CHEM12SE3								
	مجموع	21							

المستوى الثاني: الفصل الدراسي الثالث											
المنتج المطلوب ملاحظات	تجارب التقويم				مخبرات التمرين الذاتي			مخبرات التجديد	اسم المقرر	كود المقرر	
	مجموع	نظري	تطبيقات	مختبرا تطبيقات	مجموع	نظري	تطبيقات				
	100	70	0	0	30	2	0	2	2	تخطيط التليم والتصديت	U11FOU23E1
										القسطا التليم في مصر	U11FOU23E2
	100	70	0	15	15	3	2	1	2	اسر التيمت التلم التلم	U11CUR23I
مقرر الثاني	90	35	0	0	15	1	0	1	1	التفوت التلمة	U11GEO23
تكميل مسفر (1)	50	0	0	50	0	2	2	0	1	تكميل مسفر (2)	U11CUR232
	100	70	0	15	15	3	2	1	2	جولوتيا عامة (G)	U11BGS23
	100	70	0	0	30	2	0	2	2	كيمياء الترمية	U11CHEM23I
	100	70	0	15	15	3	2	1	2	كيمياء الترمية	U11CHEM232
كيمياء التيموتات الترمية	100	70	0	0	30	2	0	2	2	كيمياء التلمر التلمة	U11CHEM233
	100	70	0	15	15	3	2	1	2	كيمياء الترميت غير متوتة التلمة	U11CHEM234
	100	70	0	0	30	2	0	2	2	كيمياء التلمة التلمة	U11CHEM236
	100	70	0	0	30	2	0	2	2	كيمياء الترمية	U11CHEM236E1
										كيمياء الترميت ومشتقات	U11CHEM236E2
										كيمياء الترمية التلمة	U11CHEM236E3
									20	مجموع	

المستوى الثاني - الفصل الدراسي الرابع										
نوع المقرر	اسم المقرر	الصفحة المستند	مادة التكوين للفكر			درجات التكوين				
			نظري	تطبيقية	مجموع	احصائية	تعليمات	شخصي	تعليمي	مجموع
U11PSV24E1	أساليب التفكير	2	1	2	3	15	15	0	70	100
	المنطق والتفكير تطبيقات عملية									
U11SPJ24	منهج ذوي الاحتياجات الخاصة	1	1	0	1	15	15	0	35	50
U11C03M24	القيادة التربوية	1	1	0	1	15	15	0	35	50
U11ARB24	اللغة العربية	0	0	0	0	50	50	0	0	100
U11CUR24	التربية المدنية (1)	1	0	4	4	0	50	0	0	50
U11CHEM241	كيمياء عامة	2	1	2	3	15	15	0	70	100
U11CHEM242	الكيمياء الحيوية	2	1	2	3	15	15	0	70	100
U11CHEM243	الكيمياء التحليلية	2	1	0	2	30	30	0	70	100
U11CHEM244	كيمياء العضل والسطوح	2	1	2	3	15	15	0	70	100
U11CHEM245	الكيمياء الصناعية	2	2	0	2	30	30	0	70	100
U11CHEM246	ميكانيكية الفلزات العضوية	2	1	0	2	30	30	0	70	100
U11CHEM247E1	الكيمياء البيئية	2	1	2	3	15	15	0	70	100
	ميكانيكية الفلزات غير العضوية									
	التخليق والفصل والكروماتوغرافي									
مجموع		10								

المستوى الثالث: الفصل الدراسي الخامس											
المنتج / الملاحظات	درجات التكوين					مخارج التكوين			الساعات المجموع	اسم المقرر	رمز المقرر
	مجموع	نظري	تطبيقات	عملية	مجموع	نظري	تطبيقات				
	100	70	0	15	15	3	2	1	2	تقديم المقرر	U11PSV3F
	50	35	0	0	15	1	0	1	1	التربية الشارقة والتوعية	U11COMJ8
	50	35	0	0	15	1	0	1	1	السلوك المدرسي	U11CURJF1
مطلقات مهنية	50	0	0	50	0	2	2	0	1	غريب مهني (2)	U11CURJ82
مكتبة جامعة الإمارات / تعليم ذاتي	100	50	0	0	50	0	0	0	0	لغتها مجتمعية	U11ASUJ8
	100	70	0	0	30	2	0	2	2	الثقافات والاختلافات	U11CHEMJ41
	100	70	0	10	10	3	2	1	2	كيمياء البوليمرات	U11CHEMJ42
	100	70	0	0	30	2	0	2	2	كيمياء التلوين	U11CHEMJ43
طرق التعليم	100	70	0	15	15	3	2	1	2	التعليم باستخدام الأجهزة	U11CHEMJ44
	100	70	0	0	30	2	0	2	2	كيمياء عضوية طبيعية	U11CHEMJ45
										المادة النووية والأتان النووي	U11CHEMJ46E1
	100	70	0	0	30	2	0	2	2	كيمياء الفيزيائية لتوليد	U11CHEMJ46E2
										كيمياء التآكل وطرق الحماية	U11CHEMJ46E3
										كيمياء التآكل ونظريات المعادن	U11CHEMJ47E1
	100	70	0	0	30	2	0	2	2	الكيمياء الجزيئية	U11CHEMJ47E2
										كيمياء عضوية	U11CHEMJ47E3
									10	مجموع	

المستوى الثالث: الفصل الدراسي السادس											
المنتج / الملاحظات	درجات التكوين					مخارج التكوين			الساعات المجموع	اسم المقرر	رمز المقرر
	مجموع	نظري	تطبيقات	عملية	مجموع	نظري	تطبيقات				
	100	70	0	15	15	3	2	1	2	تكنولوجيا التعليم والتعلم الرقمي	U11CURJ41
	50	35	0	0	15	1	0	1	1	الابتكارات المعاصرة في علم النفس	U11PSY3H
غريب مهني (2)	50	0	0	50	0	4	4	0	1	غريب مهني (3)	U11CURJ42
مكتبة جامعة الإمارات / تعليم ذاتي	100	50	0	50	0	0	0	0	0	الإسكان الأولية	U11ASUJ6
	100	70	0	15	15	3	2	1	2	الفيزياء وميكانيكية وخواص الكهربائية	U11PHYJ6
	100	70	0	0	30	2	0	2	2	كيمياء التلوين	U11CHEMJ461
	100	70	0	0	30	2	0	2	2	كيمياء نووية وتفاعلية	U11CHEMJ462
	100	70	0	15	15	3	2	1	2	كيمياء حيوية	U11CHEMJ463
	100	70	0	0	30	2	0	2	2	قراءات في تخصصات اللغة الإنجليزية	U11CHEMJ464
	100	70	0	15	15	3	2	1	2	كيمياء التفاعلات الطبيعية	U11CHEMJ46E1
										كيمياء علوم المواد	U11CHEMJ46E2
										كيمياء غير عضوية حيوية	U11CHEMJ46E3
	100	70	0	0	30	2	0	2	2	كيمياء عضوية وتطبيقاتها	U11CHEMJ46E1
										الطاقة وتطبيقاتها البيئية	U11CHEMJ46E2
										كيمياء الاستنساخ	U11CHEMJ46E3
									10	مجموع	

المستوى الرابع: الفصل الدراسي الرابع									
المستوى	درجات التكوين					مساعدات التدريس المعرفي			الاسماء
	مجموع	نظري	تطبيقات	امثلة	امثلة	مجموع	نظري	تطبيقات	
المستوى الرابع	200	0	0	200	0	20	20	0	5
المستوى الخامس									5

المستوى الخامس: الفصل الدراسي الخامس									
المستوى	درجات التكوين					مساعدات التدريس المعرفي			الاسماء
	مجموع	نظري	تطبيقات	امثلة	امثلة	مجموع	نظري	تطبيقات	
المستوى الخامس	150	0	0	150	0	0	0	0	3
المستوى السادس	100	0	0	70	30	0	0	0	2
المستوى السابع	200	0	0	200	0	20	20	0	5
المستوى الثامن									10

الملحق الخاص بالمعيار الأول

العنصر الثاني

العدد: 2
التاريخ: 25-9-2024

جامعة البصرة
كلية التربية للعلوم الصرفة
قسم الكيمياء

السيد رئيس قسم الكيمياء المحترم...

م/ تحليل المقررات التخصصية العلمية لقسم الكيمياء في كلية التربية للعلوم الصرفة الجامعة البصرة مع المقررات التخصصية العلمية في قسم علمي في جامعة ضمن تصنيفات شغلها

اجتمعت اللجنة العلمية في قسم الكيمياء يوم الاربعاء بتاريخ 2024/9/25 في جلستها الثانية وتدارست ما يلي:

تم مناقشة تطبيق نسب المواد الدراسية في جامعة البصرة كلية التربية للعلوم الصرفة لقسم الكيمياء وكلية التربية قسم الكيمياء جامعة عين شمس في جمهورية مصر العربية والتي موجودة ضمن تصنيف شغلها المركز (601-700) حيث ان عدد المواد في جامعة البصرة كلية التربية للعلوم الصرفة (39) مادة دراسية وفي جامعة عين شمس اثني عشر من (50) مادة دراسية و بالتسوية المواد الكيميائية متطابقة اكثرها بنسبة 70% لكن يوجد تفيدهم فروق اثني عشر بالمواد الدراسية مثلا في الكيمياء العضوية يدرسون (8) مواد دراسية خارج في تارست جميعها ضمن الكيمياء العضوية. اما المواد الدراسية الاخرى غير مادة الكيمياء فكلية التعليل قليلة بملء 30%. وان هدف الكلية وقسم الكيمياء في جامعة عين شمس هو مقابلة لهدف الكلية والقسم في جامعة عين شمس وهو تخريج كوادر تدرس من المدرسين الذين يدرسون مهنة التدريس في المدارس.

اللجنة العلمية في قسم الكيمياء

رئيسا
أ.د. داود مكي عبد

عضوا
أ.د. علي عبد الواحد عبد الحسين

عضوا
أ.د. رباب هادي

عضوا
أ.د. هادي عبد المصنح حسن

المجلد : ١٤٤
العدد : ٥/١٨
C-٤٤/٥/١٨

جامعة البصرة
كلية التربية للعلوم الصرفة
قسم الكيمياء

اعضاء لجنة الاعتماد البرامجي المحترمون

م/ مقرر علم النفس النمو

تحية طيبة

نؤكد لكم بان علم النفس النمو هو احد المقررات الدراسية في قسم الكيمياء ويدرس للطلبة
في المرحلة الثانية ويواقع ساعتين اسبوعيا

مع التقدير


رئيس قسم الكيمياء
الد. مؤيد يوسف شام
C-٤٤/٥/١٨

الدليل الثاني الخاص بالموشر الثاني للعنصر الثاني المعيار الاول



الدليل الثالث الخاص بالموشر الثاني للعنصر الثاني المعيار الاول



الدليل الرابع الخاص بالموشر الرابع للعنصر الثاني المعيار



الدليل الاول الخاص بالموشر الخامس للعنصر الثاني المعيار الاول

المعروف : ١٤٥٠
الرجوع : ٥٤/٥٧/١٨٠

جامعة البصرة
كلية التربية للعلوم الصرفة
قسم الكيمياء

اعطاء لجنة الاختصاص البرنامجي المستقرمون

م/ مقرر المناهج والكتب الدراسية

تحية طيبة ...
نؤكد لكم بأن المناهج والكتب الدراسية هي احد المقررات الدراسية في قسم الكيمياء ويحرص
لجنة في المرحلة الثالثة ويوافق ما أعلن استوعبه
مع التقدير


رئيس قسم الكيمياء
أ. م. م. يوسف
٥٤/٥٧/١٨٠

الدليل الاول الخاص بالموشر الخامس للعنصر الثاني المعيار الاول



الدليل الاول الخاص بالمؤشر السابع للعنصر الثاني المعيار الاول



الملحق الخاص بالمعيار الثاني

المؤشر 1.2 العنصر الاول : استحداث مختبر التربية العملية

السيد عميد كلية التربية للعلوم الصرفة المحترم

السيد رئيس قسم الكيمياء المحترم

م/ مختبر التربية العملية

تحية طيبة

ارجو تفضلكم بالموافقة على تجهيز مختبر التربية العملية في قسم الكيمياء بشاملة ذكية حجم كبير مع لابتوب لغرض تجهيز مختبر التربية العملية حيث يشكل نسبة 50% من مقررات مادة التربية العملية للمرحلة الرابعة وهو احد المتطلبات الاساسية للحصول على الاعتمادية مع الشكر التقدير


د. Hassan عبد الفرج عبد الحسن

٢٠١٦ / ٥ / ٤

السيد العميد المحترم
التفضل بالموافقة مع التقدير




د. هداية علي الهادي
رئيس قسم الكيمياء
٢٠١٦ / ٥ / ٤

المؤشر 1.2 العنصر الثاني : كتاب تشكيل لجنة التربية العملية



((امر اداري))

م / تدريس مادة التربية العملية

استاذاً للصلاحيات المحولة لنا ...
والاشارة الى مذكرة قسم الكيمياء المرقمة ١٣١ في ٢٠٢١/٥/١٤ بكليتنا ، المتضمنة تكليف السادة اعضاء
لجنة التربية العملية في القسم اعلام والمدرجة اسماؤهم في اداء تدريس مادة التربية العملية نظراً لتقسيم هذه المادة
الى اربعة اقسام وكما مبين

- القسم الاول يتضمن التدريس النظري
- القسم الثاني يتضمن المشاهدة العملية
- القسم الثالث تضمن قيام تدريسين من مديرية تربية العصرة (مستوفين لتبويظ) باعطاء محاضرات للطلبة
- القسم الرابع تتضمن قيام الطلبة المسهم باعطاء محاضرات لزملائهم

اعضاء لجنة التربية العملية

- أ.د. عباس حواس مظهر
- أ.د. طارق علي فهد

الأستاذ الدكتور
عبد الستار جابر علي
معاون العميد للشؤون العلمية
٢٠٢١ / ٥ / ١٩

- مكتب السيد ... للفصل بالعلم مع الطالب
- مكتب معاون العميد للشؤون العلمية ... للفصل بالعلم مع الطالب
- قسم الكيمياء ... مذكركم اعلام للعلم مع الطالب
- الملف الشخصي مع الأوليات
- الصادرة

السيد رئيس قسم الكيمياء المحترم

م / تطبيق المرحلة الرابعة من مؤامرات الجمعية للحد من

السلام عليكم

ان من ضمن منطلقات مادة التربية العملية هو توضيح التطبيقية وأدائها
مرفوعة عدد (5) خمسة من مؤامرات الجمعية للحد من المؤامرات
المرفوعة من الإدارة الخاصة بتطبيق الطلبة المرحلة الرابعة في قسم الكيمياء

للتفعل بالعلم مع السيد

المرفوعة (مكتبة) من مؤامرات الجمعية للحد من التطبيقية

أ.م.م

أ.م.م طارق علي محمد

مسؤول لجنة التطبيقية

٥/٥/٢٠٢١

أ.م.م

أ.م.م د.م.م

مسؤول لجنة التطبيقية

٥/٥/٢٠٢١

أ.م.م
أ.م.م
أ.م.م



المؤشر 1.2 العنصر الثاني : نموذج لكتاب من المدرسة بالموافقة على الطلاب



المؤشر 1.2 العنصر الثاني : نموذج 2 لكتاب من المدرسة بالموافقة على الطلاب

العدد ١١٦/٢/١٩٩٩
التاريخ ١٤/٤/٢٠٠٢

الى /جامعة البصرة /كلية التربية /العلوم الصرفة/قسم الكيمياء
م / عدم معانة

تدعى ملووة ...

لا متع لدينا من قبول الطالب (مومل نعمة يذن) المرحلة الرابعة
/قسم الكيمياء للتطبيق في ثانوية (المدينة للثفوقين) التابعة الى قسم تربية
المدينة على ان يجلب كتاب يوضح فيه مدة التطبيق مع استشارة التقييم .

مع التقدير

مرفقة تاليها في الحفا
بمذكرة التاييد
السائل

نجاح عبد الوها حسب
مدير قسم تربية المدينة
٢٠٠٢/٤/١٤
مديرية التربية والتعليم في البصرة

نسخة منه الى
التطبيق كملف

الجمهورية العراقية
وزارة التربية والتعليم
١٩٩٩

المؤشر 1.2 العنصر الثاني : نموذج 3 لكتاب من المدرسة بالموافقة على الطلاب



المؤشر 1.2 العنصر الثالث : نموذج لجدول طالب مطبق باحد المدارس

جامعة البصرة
كلية التربية علوم الصف
اسم التلميذ

اسم الطالب المطلق: سوال مسعود محمد
اسم المدرسة: مؤهلات
عنوان المدرسة: محكمة الغرب
الصف: الخامسة اعدادية
المعلم: كمييا

اسم المرفق التربوي: محروتا
اسم المرفق الطبي: محروتا

جدول الدروس الاسبوعي للعام الدراسي ٢٠٢١-٢٠٢٢
مدة التطبيق من

اليوم / الدرس	الدرس الاول	الدرس الثاني	الدرس الثالث	الدرس الرابع	الدرس الخامس	الدرس السادس
الجمعة						
الاحد						
الاثنين						
الثلاثاء	كمييا				كمييا	كمييا
الاربعاء		كمييا	كمييا		كمييا	كمييا
الخميس	كمييا	كمييا	كمييا	كمييا		كمييا

ملاحظة: يرجى رسم خريطة توضح موقع المدرسة في ظهر الجدول

ختم المدرسة
المدرسة / محكمة الغرب

المؤشر 1.2 العنصر الرابع : صور توضح قيام الطالب بالتدريس في مختبر التربية العملية



المؤشر 1.2 العنصر الخامس : نموذج من تقييم من اساتذة للطلاب المطبق

[illegible]

المؤشر 1.2 العنصر الخامس : نموذج ثاني من تقييم من اساتذة للطلاب المطبق

[illegible]

أخيراً نذكر أن الوزارة المعنية دور كبير في بناء أعداد شعبة الطلاب وذلك من خلال متابعة أية واقعة امتحانية في شعبة الشعبة الادبية والدراسية، لذا نرجو التفضل بتطبيق الفترات الآتية.

- ملاحظة الحالة اليومية التي يعدها الطلاب المدرس.
- شراجه في نشاطات الأمانة واستلمها في الامتحان.
- ثبت الملاحظات الإيجابية والسلبية.

- معالجة الطلاب المنحدرين من المدارس الإسلامية لغرض اكتساب خبرة علمية وحسية وإدارية.

ملحظة (١): يُلزم العطيّل بالقيام بخدمة إمام الأسبوع ويخصص له منها يوم واحد يكون التواجد في البيت
ملحظة (٢): ضلّا الاستشارة بصورة موضوعية ونسأل للطلاب العذارى بالقرآن عطفًا ومطلوب من المدرس
مع لائق الشكر والامتنان.

المؤشر 1.2 العنصر السابع : نموذج ثالث من تقييم من المدرسة للطلاب خلال التدريب لتربية العملية

[illegible]

أما في الناحية النظرية: فإن الأثر المبرهن هو غير في بناء وإعادة شخصية الطالب وذلك من خلال مناهج ومناهج
فيه والتفكير المتكامل في تنمية المعرفة الذاتية والتربية، لذا نرجو التفضل بتطبيق الفترات الآتية.

- ملاحظة الخطة اليومية التي يهدها القبط المدرس.
- شراؤه في نشاطات الأمانة وأعمالها فخر الامتياز.
- تلبيت الملاحظات الإيجابية والسلبية.

- معالجة الطلاب المتفادين المدرس المتفاد لغرض التماسك والتماسك.

ملحظة (١): يلزم العاطل بالشوام عطلة أيام الأسبوع ويخصص له منها يوم واحد يكون الدوام في بقية
ملحظة (٢): ضل الاستمارة بصورة موضوعية ونسلم للطلاب المدارس بالقرب من مقل ومعلوم موقعة من المدير
 مع فتح الشكر والامتنان.....

المؤشر 2.2 العنصر الثالث : الدورات التدريبية المرسله من قبل الكلية الى مديرية التربية للمدرسين

 وزارة التعليم العالي والبحث العلمي إدارة الدراسات والتخطيط والمتابعة قسم التطوير والتنمية البشرية شعبة المؤتمرات والمؤتمرات				
استمارة الدورات التدريبية المقدمة للطلبة والخريجين للعام الدراسي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣				
ت	عنوان الدورة	التاريخ البدء (يوم - شهر - سنة)	التاريخ الانتهاء (يوم - شهر - سنة)	الجهة المنظمة للدورة
1	إدارة جوارية (إعداد برنامج في مجال المحاسبة)	٢٠٢٢ - ٢٢٩ - ١٢	٢٠٢٢ - ٢٢٩ - ٢٢	كلية التربية للعلوم الصرفة
2	إدارة جوارية (إعداد برنامج في مجال المحاسبة)	٢٠٢٢ - ٢٢٩ - ١٢	٢٠٢٢ - ٢٢٩ - ٢٢	كلية التربية للعلوم الصرفة
3	إدارة جوارية (إعداد برنامج في مجال المحاسبة)	٢٠٢٢ - ٢٢٩ - ١٢	٢٠٢٢ - ٢٢٩ - ٢٢	كلية التربية للعلوم الصرفة
4	إدارة جوارية (إعداد برنامج في مجال المحاسبة)	٢٠٢٢ - ٢٢٩ - ١٢	٢٠٢٢ - ٢٢٩ - ٢٢	كلية التربية للعلوم الصرفة
5	إدارة جوارية (إعداد برنامج في مجال المحاسبة)	٢٠٢٢ - ٢٢٩ - ١٢	٢٠٢٢ - ٢٢٩ - ٢٢	كلية التربية للعلوم الصرفة
6	إدارة جوارية (إعداد برنامج في مجال المحاسبة)	٢٠٢٢ - ٢٢٩ - ١٢	٢٠٢٢ - ٢٢٩ - ٢٢	كلية التربية للعلوم الصرفة
7	إدارة جوارية (إعداد برنامج في مجال المحاسبة)	٢٠٢٢ - ٢٢٩ - ١٢	٢٠٢٢ - ٢٢٩ - ٢٢	كلية التربية للعلوم الصرفة
8	إدارة جوارية (إعداد برنامج في مجال المحاسبة)	٢٠٢٢ - ٢٢٩ - ١٢	٢٠٢٢ - ٢٢٩ - ٢٢	كلية التربية للعلوم الصرفة
9	إدارة جوارية (إعداد برنامج في مجال المحاسبة)	٢٠٢٢ - ٢٢٩ - ١٢	٢٠٢٢ - ٢٢٩ - ٢٢	كلية التربية للعلوم الصرفة
10	إدارة جوارية (إعداد برنامج في مجال المحاسبة)	٢٠٢٢ - ٢٢٩ - ١٢	٢٠٢٢ - ٢٢٩ - ٢٢	كلية التربية للعلوم الصرفة

المؤشر 2.2 العنصر الثالث : منهج دورة تدريبية للمعلمين

منهج الدورة التطويرية لمعلمي مادة العلوم لمدارس المرحلة الابتدائية (قسم الكيمياء)			
ت	اسم المدرسي	الاختصاص	اليوم والتاريخ
1	أ.د. غاندة عبد الكريم ناصر	الكيمياء العضوية	الأثنين 2022/3/14 من الساعة 9:00 - 12:30
2	أ.م.د. حيدر باقر	الكيمياء اللاعضوية	
3	م.م. نهى وليد	الكيمياء الفيزيائية	
4	م. حوراء منيف	الكيمياء الصناعية	
5	م.د. خديجة صفر	الكيمياء الحياتية	الثلاثاء 2022/3/15 من الساعة 9:00 - 12:30
6	م.م. نهى أياد	الكيمياء الحياتية	
7	م.د. لؤي طاهر	الكيمياء التحليلية	
8	م.م. آيات جودت	الكيمياء الفيزيائية	

المؤشر 2.2 العنصر الثالث : كتاب يؤيد مشاركة تدريسي من القسم في الدورات التدريبية لمعلمي مادة العلوم



المؤشر 3.2 العنصر الثاني تقييمات المدرس المدرب للطلاب المطبق

مع ترحيباً : مدرسة

استمارة تقييم الطلبة المطبقين للعام الدراسي 2023-2024 للفترة من 2024-3-25 ولغاية 2024-4-4

الدرجة	الترتيب	معايير التقييم	الدرجة	الترتيب	الدرجة	الترتيب
1	1	المعلم يتقن من التلمذة الحديثة	1	1	1	1
2	2	يستعمل الطريقة العلمية لتدريس الدرس	2	2	2	2
3	3	يعطي أمثلة متنوعة ومنها أمثلة مرتبطة بالبيئة	3	3	3	3
4	4	يعزل الطلبة على إجاباتهم	4	4	4	4
5	5	يستعمل الوسائل التعليمية	5	5	5	5
6	6	يعزز الثقة على الطلبة بشكل جيد	6	6	6	6
7	7	مبادأة الطلبة على التفكير المنطقي	7	7	7	7
8	8	يراعي الفروق الفردية بين الطلبة	8	8	8	8
9	9	مقتن من الفهم العميق للتلميذات على الدروس	9	9	9	9
10	10	المعلمة التوجيهية منتبهة من مستوى الطلبة	10	10	10	10
تكون الدرجة كل فترة من 1 إلى 2 وذلك يكون مجموع درجات التقييم على 20 درجة						
1	1	المعلم العام ووضوح الصوت وسلامة اللغة	1	1	1	1
2	2	المعلم على النظام والهدوء داخل الصف	2	2	2	2
3	3	إعداد خطة الدرس وتنفيذها	3	3	3	3
4	4	يوضح أهداف الدرس منذ البداية	4	4	4	4
5	5	يستعمل طرقاً وأساليب تدريس متنوعة	5	5	5	5
6	6	يستعمل الوسائل التعليمية المناسبة	6	6	6	6
7	7	يعرض على التلميذ أهمية المادة ويوضح أهميتها	7	7	7	7
8	8	عدم إظهار الملل والاعتماد على طريقة واحدة للتدريس	8	8	8	8
9	9	تحسين الطلبة في نهاية الدرس	9	9	9	9
10	10	الإهتمام بالنظافة والمظهر الشخصي	10	10	10	10
تكون الدرجة كل فترة من 1 إلى 2 وذلك يكون مجموع درجات التقييم على 20 درجة						
1	1	شخصية الطالب المطبق	1	1	1	1
2	2	الاهتمام بلباسه النظيف	2	2	2	2
3	3	التعاون مع الطلبة الآخرين	3	3	3	3
4	4	التعاون مع إدارة المدرسة	4	4	4	4
5	5	التزام الطالب بالمواعيد	5	5	5	5
6	6	التزام الطالب بالسلوكيات الحميدة	6	6	6	6
7	7	التعاون مع الطلبة الآخرين	7	7	7	7
8	8	التعاون مع إدارة المدرسة	8	8	8	8
9	9	مواظبة الطالب على الحضور	9	9	9	9
10	10	مواظبة الطالب على الحضور	10	10	10	10
تكون الدرجة كل فترة من 0 إلى 2 وذلك يكون مجموع درجات التقييم على 20 درجة						

تكون الدرجة كل فترة من 0 إلى 2 وذلك يكون مجموع درجات التقييم على 20 درجة

- 1- ملاحظة المعلمة التوجيهية التي يحددها الطالب المطبق 2- التوجه العام في الصفات والصفات الشخصية للمعلمة 3- التوجه العام في الصفات الشخصية للمعلمة 4- التوجه العام في الصفات الشخصية للمعلمة 5- التوجه العام في الصفات الشخصية للمعلمة 6- التوجه العام في الصفات الشخصية للمعلمة 7- التوجه العام في الصفات الشخصية للمعلمة 8- التوجه العام في الصفات الشخصية للمعلمة 9- التوجه العام في الصفات الشخصية للمعلمة 10- التوجه العام في الصفات الشخصية للمعلمة

تكون الدرجة كل فترة من 0 إلى 2 وذلك يكون مجموع درجات التقييم على 20 درجة

تكون الدرجة كل فترة من 0 إلى 2 وذلك يكون مجموع درجات التقييم على 20 درجة

المؤشر 5.2 العنصر الثاني امر اداري بترشيح مدرب من التربية للجنة القسم

قسم الموارد البشرية / ذاتية الموظفين
العدد / ٢٠٢٤/٥/٧ /
التاريخ /

وزارة التربية

الس / جامعة البصرة / كلية التربية للعلوم الصرفة / شعبة الموارد البشرية

م / ترشيح

تهدىكم مديرتنا أطيبت تحية
كتابكم ذي الرقم (١٣٩٨/٣٥/٧) في ٢٠٢٤/٥/٧ المنظمين (تشكيل لجنة مشتركة)
تقرر ترشح السيد (**جمال حاسم محمد**) المشرف الاختصاصي (الكيمياء) / قسم الاشراف
الاختصاصي لعضوية اللجنة التي ترومون تشكيلها تتولى مهمة تقييم الخريجين حسب تعليمات
المعايير الوطنية لإعتماد برامج كليات المجموعة التربوية للتفصيل بالاستلام واعلامنا إجراءاتكم
بتشكيل اللجنة المشار اليها بكتابكم أعلاه مع التقدير ..

عبد الرزاق فيصل عبد الحميد
معاون المدير العام للشؤون الإدارية ومكاتب

صورة منه إلى :

شعبة إدارة الجودة الشاملة والتطوير المؤسسي مطالعتكم للتوجه في ٢٠٢٤/٧/١٩ ... للتعلم مع التقدير

قسم الموارد البشرية / ذاتية الموظفين < مع التواكبات

شعبة الأرشيف والبيانات

المؤشر 5.2 العنصر اللجنة المشكلة بالقسم والتي سوف تشارك مع مرشح مديرية التربية



((امر اداري))

م / تدريس مادة التربية العملية

استاداً للصلاحيات المخولة لنا...

واشارة الى مذكرة قسم الكيمياء المرقمة ١٣١ في ٢٠٢٤/٥/١٤ بكليتها ، المتضمنة تكليف السادة اعضاء لجنة التربية العملية في القسم اعلاماً والمدرجة استاذهم في اداء تدريس مادة التربية العملية تقرر تقسيم هذه المادة الى اربعة اقسام وكما مبين

- القسم الاول تضمن التدريس النظري

- القسم الثاني تضمن المشاهدة العملية

- القسم الثالث تضمن قيام تدريسين من مديرية تربية البصرة (مستوفين لمتطلبات) باعطاء محاضرات للطلبة

- القسم الرابع فتضمن قيام الطلبة أنفسهم باعطاء محاضرات لزملائهم

اعضاء لجنة التربية العملية

أ.د. عباس دوايس مطر

أ.د. طارق علي فهد

الاستاذ الدكتور
عبد الستار جابر علي
معاون العميد للشؤون العلمية
٢٠٢٤ / ٥ / ١٩

- محكمة الى.....
- مكتب العميد... للتحقق بالعلم مع التقدم
 - مكتب معاون العميد للشؤون العلمية... للتحقق بالعلم مع التقدم
 - قسم الكيمياء... مذكرتهم اعلاماً للعلم مع التقدم
 - السلطة المختصة/مع الاوليات
 - الصادرة

الملحق الخاص بالمعيار الثالث

الدليل الرابع - المؤشر الثاني - المعيار الثالث

Republic of Iraq
Ministry of Higher Education and Scientific
University of Basrah
College of Education pure sciences
Section of student Affairs and Registrar
Learning study



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة البصرة
كلية التربية للعلوم الصرفة
شعبة شؤون الطلبة والتسجيل
الدراسة الصباحية

عدد مئة / ١٠٠
تاريخ ٢٠٢٣ / ١٠ / ١٠

Date / /

المراسلة
المسجلة



شعبة طلبة ...

أرفق لكم إحصائية بأعداد الخريجين للسنوات ٢٠١٩ - ٢٠٢٣ ولكافة الأقسام

عدد الخريجين ٢٠٢٣-٢٠٢٢	عدد الخريجين ٢٠٢٢-٢٠٢١	عدد الخريجين ٢٠٢١-٢٠٢٠	عدد الخريجين ٢٠٢٠-٢٠١٩	للقسم
١٢٣	١٣٢	١١٤	١٣٤	الفيزياء
١٩٩	١٦٧	١١٦	١٢٢	الكيمياء
١٢٢	١١٧	٩٩	١١٢	علوم الحياة
١٣٢	١٢٤	٩٧	١٢٣	الرياضيات
٥٢	٦١	٥٢	٤٨	علوم الحاسوب

الأستاذة المكنون
عبد المستار جابر علي السيف
معاون العميد لشؤون الطلبة والمراسلات العامة



الدليل الثالث - المؤشر الاول - المعيار الثالث

Ministry of Higher Education
Scientific Research
University of Basrah
College of Education for Pure Sciences
Human Resources Section

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة البصرة
كلية التربية للعلوم الصرفة
قسم الموارد البشرية

Ref: _____
Date: _____



جامعة البصرة
الكلية العلمية
قسم الموارد البشرية

العدد: ٤٤٨ / ١٨ / ٧
التاريخ: ٢٤ / ١٧ / ٢٠٢٢

م / أمانة التكوين لجنة التوظيف

استحضار الملاحظات المتعلقة بـ ... وإحالة إلى الأمر الخاص المرقم 9 م/ 890 في 2022\4\6 المضمن تحت توصيات وتفعيل المادة (8) من تعليمات اصحاب الطلبة في مؤسسات التعليم العالي والبحث العلمي رقم 160 لسنة 2007 المعدلة، وكتاب مكتب رئيس الجامعة المرقم 11490\2\7 في 2022\5\11، وكتاب كلية العلوم المرقم 1394\2\7 في 2022\5\11 وإحالة بأكبر الأثر المرقم 2935\7\3 في 2022\8\23، ونظراً لإسالة السيد زهرة كاظم شاذل إلى الطالبات اللاتي إحتالن السيد محمد عبد الله ومن بدلاً هذه تكون اللجنة والشكل الذي لقيم 2022-2023

1- د. عبد السميع جابر علي 2- د. جبار منصور جليل 3- د. جبار عمر محمد 4- است. هادي ومن	معاون العميد للشؤون العلمية والدراسات العليا قسم التوظيف كلية العلوم معاون عميد الكلية
---	---



الأستاذ الدكتور
فلتح حبيل جعفر

2022\١٧\٢٠

استحضار في:

- رسالة السيد العميد إلى مكتب رئيس الجامعة
- تعليمات السيد العميد
- قسم التوظيف
- كلية العلوم
- عميد كلية العلوم
- الجمعية
- الجمعية

11\4\6

11\4\6

الطريق إلى البصرة - كركوك - العراق

هاتف: 4177077 - 4177071

الدليل الثالث - المؤشر الأول - المعيار الثالث

Ministry of Higher Education
Scientific Research
University of Basrah
College of Education for Pure Sciences
Human Resources Section

Ref: _____
Date: _____



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
بغداد
كلية التربية للعلوم الصرفة
قسم الموارد البشرية
المراسلة البريدية
العدد: ١٩١ / ٨٧
تاريخ: ١٩٨٧ / ١٢ / ٢٥

أ.م. هادي

م. تشكيل لجنة مقابلة لدراسة انفسية

المصادرة
والمراسلة البريدية

استناداً للمقرر رقم ١٢٤٠٠٠

تقرر تشكيل لجنة تشكيل لجنة مقابلة طلبة الدراسات العليا لدراسة انفسية لدراسة ١٩٨٦-١٩٨٧ من السنة الدراسية

اسمهم كالتالي:

- ١- الاستاذ الدكتور عبد الكريم محمد
- ٢- الاستاذ الدكتور جواد كاشم
- ٣- الاستاذ المساعد الدكتور احمد صالح مهدي / حضرا
- ٤- الاستاذ الدكتور فلاح لطف حسن / حضرا



الاستاذ الدكتور
مهند جواد كاشم
صيد الكلية
١٩٨٦/١١/٢٥

استند مع (١٢٤٠٠٠)

- مكتب الصيد والتمريض بالكلية مع الاستاذ
- مكتب صيد السمك بالكلية مع الاستاذ
- مكتب صيد السمك بالكلية مع الاستاذ
- قسم الرياضيات / قسم الكيمياء / قسم الفيزياء
- كلية التربية للعلوم الصرفة - مع الاستاذ
- كلية التربية للعلوم الصرفة
- كلية التربية للعلوم الصرفة
- كلية التربية للعلوم الصرفة
- كلية التربية للعلوم الصرفة

١٩٨٦ / ١١ / ٢٥

الدليل الثاني - المؤشر الثالث - المعيار الثالث

Ministry
Scientific Research
University of Hama
College of Education for Pure Sciences
Human Resources Section



جامعة حماه
كلية التربية للعلوم البحتة
قسم الموارد البشرية

Ref:
Date:

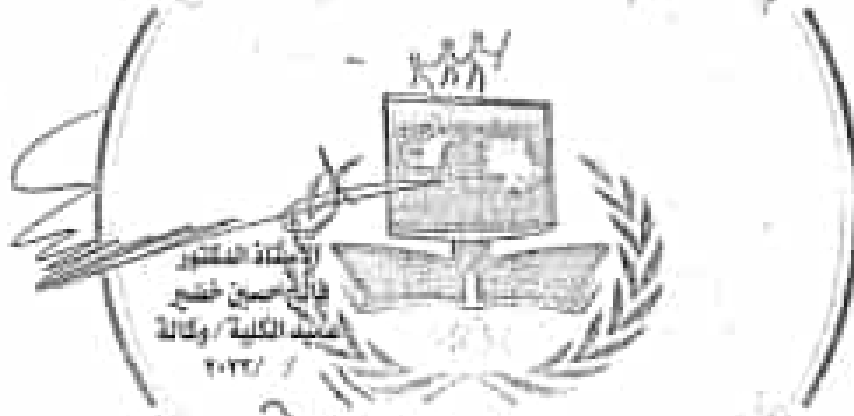


الموافق

د / تكليف مسؤول وحدة

استناداً للتعليمات الواردة في ...

والمرارة إلى الأمر الصادر من السيد مدير الجامعة رقم ١٢٢٤/٢٠١٧ في ١٢/١١/٢٠١٧ بشأن استحداث وحدة الفيزياء بكلية التربية / جامعة حماه، ومندوباً من السيد مدير الجامعة رقم ١٢٢٤/٢٠١٧ في ١٢/١١/٢٠١٧ بشأن استحداث وحدة الفيزياء بكلية التربية / جامعة حماه، وتوحيماً بالسيد مدير الجامعة رقم ١٢٢٤/٢٠١٧ في ١٢/١١/٢٠١٧ بشأن استحداث وحدة الفيزياء بكلية التربية / جامعة حماه.



استند على

- قرار مجلس الجامعة رقم ١٢٢٤/٢٠١٧ في ١٢/١١/٢٠١٧ بشأن استحداث وحدة الفيزياء بكلية التربية / جامعة حماه.
- كتاب الوزارة رقم ١٢٢٤/٢٠١٧ في ١٢/١١/٢٠١٧ بشأن استحداث وحدة الفيزياء بكلية التربية / جامعة حماه.
- كتاب حرم جامعة حماه رقم ١٢٢٤/٢٠١٧ في ١٢/١١/٢٠١٧ بشأن استحداث وحدة الفيزياء بكلية التربية / جامعة حماه.
- كتاب حرم جامعة حماه رقم ١٢٢٤/٢٠١٧ في ١٢/١١/٢٠١٧ بشأن استحداث وحدة الفيزياء بكلية التربية / جامعة حماه.
- قرار مجلس الجامعة رقم ١٢٢٤/٢٠١٧ في ١٢/١١/٢٠١٧ بشأن استحداث وحدة الفيزياء بكلية التربية / جامعة حماه.
- كتاب الوزارة رقم ١٢٢٤/٢٠١٧ في ١٢/١١/٢٠١٧ بشأن استحداث وحدة الفيزياء بكلية التربية / جامعة حماه.
- كتاب حرم جامعة حماه رقم ١٢٢٤/٢٠١٧ في ١٢/١١/٢٠١٧ بشأن استحداث وحدة الفيزياء بكلية التربية / جامعة حماه.

د /

مدير الجامعة

E-mail: hr@uoh.edu.sy

الهاتف: ٠٩٩٩٩٩٩٩٩ - ٠٩٩٩٩٩٩٩٩

الدليل الثاني - المؤشر الثاني - المعيار الثالث

جمهورية مصر العربية
 وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
 جامعة القاهرة
 كلية التربية للعلوم الصرفة
 شعبة شؤون الطلبة والتسجيل
 الدراسة الصباحية
 صنف: ٢٠٢١ / ٢٠٢٢
 رقم: ٠٠٠٠٠٠٠٠

رقم: ٠٠٠٠٠٠٠٠
 تاريخ: ٠٠/٠٠/٠٠

كلية التربية للعلوم الصرفة
 قسم التسجيل والتسجيل
 شعبة شؤون الطلبة

السيد معاون العميد للشؤون العلمية العميد

م/الاصناف

٠٠٠٠٠٠٠٠

استناداً إلى ما تم اتخاذه من قرارات في شأن تنظيم الدراسة في كلياتها والاعتماد على وثيقة خرج
 عنها خمسة صيغ للرجوع إلى الاستناد إليها للحصول على وثيقة في الموتر الخاصة بتصويت مدينتي
 القسم ٥ والمدخلات لمدة الدراسة ٢٠٢٢-٢٠٢٣ لفترة الزمنية من ٢٠٢٢/٠١/٠١ إلى ٢٠٢٢/٠٣/٠١
 (الدراسة الصباحية) كما تمكنت في جدول أدناه

مع التقدير

العدد	عدد من بين الطلاب	عدد من بين الطلاب
١٦٦	١٦٦	١٦٦

كما تبين لكم ان عدد الطلبة الذين تم قبولهم في قسم الكليات في سنة ٢٠٢١ هو ١٦٦ كما تبين لكم
 ان عدد الطلبة الذين تم قبولهم في قسم الكليات في سنة ٢٠٢٢ هو ١٦٦

الأستاذ المساعد الدكتور
 أحمد عبد الجبار العبد
 مدير شعبة شؤون الطلبة والتسجيل

صنف: ٢٠٢١ / ٢٠٢٢
 رقم: ٠٠٠٠٠٠٠٠

الدليل الثالث - المؤشر الأول - المعيار الثالث

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

10. 5. 2019

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

أعداد الطلبة في جدول رقم (7) من شبكة الصورة الفوتوغرافية جديداً الفوتو
تو زويدي هو (2000) والطلبة في جدول رقم (8) هو (1500) وهذا
تكون هذا الأعداد في الجدول رقم (5) الجدول رقم (5)
الطلبة (2000) شبكة الصورة الفوتوغرافية زويدي (1500) شبكة الصورة
الفوتوغرافية وهذا الشبكة النسبة الفوتوغرافية زويدي من شبكة العلاقات جديداً في
تكون الأعداد في الجدول رقم (8) (9) شبكة الأعداد في جدول رقم (6)

© 2005 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 258: 103–110

اسم الكلية	القسم	البرامج	أعداد الطلبة المؤهلين من مملكة المغرب			أعداد الطلبة المؤهلين من الولايات المتحدة		
			الذكور			الإناث		
			كلية	المجموع	كلية	المجموع	كلية	المجموع
الكلية الطبية (الولايات المتحدة)	الطب	عام	118	108	62	117	176	
الكلية الطبية (المغرب)	الطب	عام	112	101	111	203	413	
الكلية الطبية (الولايات المتحدة)	الطب	عام	100	200	470	100	341	
الكلية الطبية (المغرب)	الطب (الولايات المتحدة)	عام	85	412	487	54	71	
الكلية الطبية (الولايات المتحدة)	الطب	عام	50	120	175	40	53	
المجموع		عام	367	1003	1278	254	852	



الدليل الثامن - المؤشر الرابع - المعيار الثالث

المجلة هي مجلة أكاديمية متخصصة في مجال التعليم

والمجلة هي مجلة أكاديمية متخصصة في مجال التعليم

العدد: ١٩٥٠

العدد: ١٩٥٠/٥/١٤

والمجلة هي مجلة أكاديمية متخصصة في مجال التعليم

المجلة هي مجلة أكاديمية متخصصة في مجال التعليم

أرجو التفضل بالملاحظة على الشكل لجنة تقييم الطلبة العربيين ومدى الاستجابة

وتحليل البرامج الأكاديمية وإعطائه بعد التصريح لجانها لجنة تقييم الإحتلال

البرامج هي مجلة أكاديمية متخصصة في مجال التعليم

مع شكر وتقدير



رئيس قسم التعليم

أ. د. محمد يوسف كاسم

١٤/٥/٢٠٢٤

الدليل الخامس - المؤشر الأول - المعيار الثالث

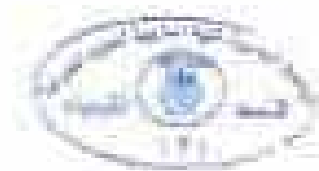
لجنة مراقبة الجودة في كلية التربية - جامعة بغداد
 في مدينة كركوك بتاريخ ١٥/٥/٢٠٢٤

السيد مدير الجامعة

شعبة التعليم

أرجو التفضل بقبول هذه الرسالة من الطالاب والمدرسات المعلمين والقيادات
 المتخصصين المتضمنة من قبل اللجنة التي تم تشكيلها لمتابعة اللجنة المعنية بالاعتماد
 في احدى هذه المجالات معايير الجودة في التعليم

مع الشكر والتقدير



رئيس اللجنة

أ.م.م. مكيه يوسف عظم

١٥/٥/٢٠٢٤

الدليل الخامس - المؤشر الرابع - المعيار الثالث

تمت كلية التربية للعلوم الإنسانية في جامعة الكوفة
بموافقة السيد رئيس قسم التعليم العالي
الرجوع رقم ١٧٥
التاريخ ٢٠١٥/٥/٢٩

د. محمد عبد الله الطائي

كلمة شكر

أشكر الله تعالى على نعمه وبرحمته على كل من سلك في هذه الكلية المختلفة بوقت
الكل وبما أن هذه الكلية مختلفة الأقسام التي لها إكمال مهامها العديدة في كل سنة

مع الشكر والتقدير



رئيس قسم التعليم العالي

أ.م.م. محمد يوسف كاظم
٢٠١٥/٥/٢٩

الدليل الأول - المؤشر الثاني - المعيار الثالث

المصدر : ١٤٨
تاريخ : ٢٠١٥/٥/٢٢

المدير: مدير كلية التربية للبنات - الرياض ١١٤٦١٠٠٠
بومالطة السيد رئيس قسم الشؤون الصحية

السيد: الدكتور والكثير الطيبة

تحية طيبة
أرجو التفضل بالموافقة على إزاحتنا بوثيقة معايير التقييم الخاصة بالمرحلة الأولى للتجديد
والعمل التطوعية لمعالجة لجنة معايير الإحصاء التي تضمن لها لإكمال معايير المرحلة في
الوقت.

مع التمس والتقدير


رئيس قسم الشؤون الصحية
أ. د. حبيب يوسف الشايع
٢٠١٥/٥/٢٢

الدليل الخامس - المؤشر الأول - المعيار الثالث

المادة ١٠٠: يجب عليه ان ياتي بالادلة التي يدعيها في الدعوى.

04/20/2011

Copyright © 2004 John Wiley & Sons, Ltd.

أرجو التفضل بالموافقة على تزويدنا نسخة من أهداف ومخرجات النظام للارتقاء بالنقطة السادسة من قبل اللجنة الفنية بشأن صحة النقطة الثالثة أعلاه.

~~2~~

د. محمد يوسف شفيق
C-26/0/98

الدليل الرابع - المؤشر الرابع - المعيار الثالث

الهيئة العامة للغذاء والدواء
وزارة الصحة
الرياض - ١١٥٦٦
١٤٤١ هـ / ٢٠٢٠ م

رقبته الاكليل قلبي لشعبة

تجربة جيدة

لحق الفحص والمراقبة على ان واحد من اعداد ومقررات التفتيش للبروتين
المتضمنة المتضمنة من قبل لجنة التفتيش الاكليل قلبي القيم سبب التفتيش
التي تم الى البروتين الاكليل قلبي تجربة معالج الاكليل قلبي تبا التفتيش

معتبر الجودة في اكليل

مع الشكر والتقدير

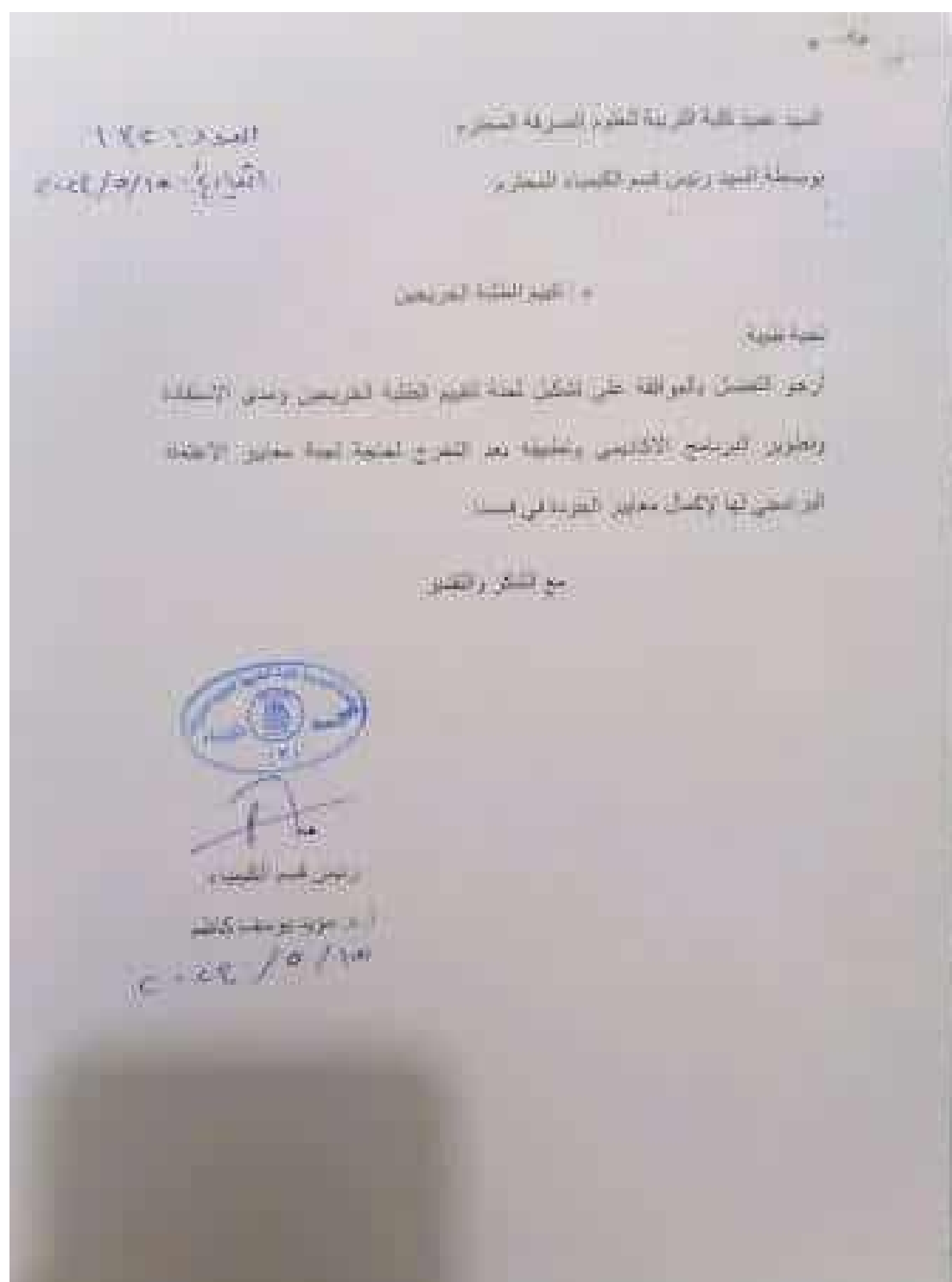


رئيس قسم التفتيش
أ. م. م. يوسف بن محمد
١٤٤١ هـ / ٢٠٢٠ م

الدليل الثاني - المؤشر الثالث - المعيار الثالث



الدليل الثامن - المؤشر الرابع - المعيار الثالث



الدليل الأول – المؤشر الأول – المعيار الثالث

جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة البصرة

الدراسات المسائية	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي		كلية التربية للعلوم الصرفة
السنة الدراسية: 20 / 20			جامعة البصرة
تسجل الطالب في (الوقت)			شعبة شؤون الطلبة
قناة القبول:			

		الاسم الزايد من الطالب	
		اسم مدرسة الثانوية / الإعدادية	
سنة التخرج من الإعدادية		المحافظة التي تقع فيها	
المحل	المصوح	الفرع	دور الصباح
الرقم الامتصاصي للوثيقة المعتمدة			



القبول التي تعمل من قبل الكلية	
	ملاحظات لجنة القبول
	ملاحظات لجنة القبول
	ملاحظات لجنة القبول
	سنة القبول في الكلية
	القسم المقبول في الكلية

الدليل الأول - المؤشر الأول - المعيار الثالث

المعلومات الشخصية للطلاب

الاسم الأول	اسم الأب	اسم الجد			
اسم الجد الثاني	اللقب	الجنس			
محل الولادة	تاريخ الولادة	الجنسية			
القومية	الديانة				
عنوان السكن الحالي (المسقطات المستخدمة) رقم الهاتف المنزلي (رقم الهاتف)					
الاسم الأم الثاني		الديانة الزوجية للطلاب			
اسم الزوج / الزوجة		عدد الأطفال			
هل المنظم موثقف / معلم	إذا (نعم)				
هوية الأحوال المدنية	الرقم والتاريخ	جهة الإصدار			
شهادة الجنسية العراقية	الرقم والتاريخ	رقم المنطقة			
رقم المنطقة الوطنية الموحدة	جهة الإصدار	جهة وتاريخ الإصدار			
رقم بطاقة السكن	محل الإصدار	تاريخ الإصدار			
رقم تذكار الطلاب		رقم لصال ونبي اسم الطالب			

المعلومات الآتية تخص الطلبة المتقدمين على قناة ذوي الشهداء والمستاء السياسيين

☐

مستاء سياسي

☐

شهادة

هل لديك ؟

صلة قرابة الطالب بالشهادة / المستاء السياسي

	اسم الشهيد الكامل
	اسم المستاء السياسي الكامل
تاريخ الاستشهاد	رقم وتاريخ القرار

الدليل الأول - المؤشر الأول - المعيار الثالث

التعهد الدراسي

إني الطالب () المولود سنة () بمحافظة

أتعهد بما يلي :-

- 1- أن أواظب على الدوام والتدريب بصفة طالب جامعي في الكلية وإن التزم بتنفيذ الأنظمة والتعليمات والأوامر التي تصدرها الجامعة أو الجهات المخولة من قبلها وإن لا أقوم بأي عمل يخل بسمعة الطالب الجامعي .
- 2- بعد العنوان المدون من قبلي هو العنوان الصحيح وفي حالة تغيره أكون ملزما بإخبار الكلية بذلك .
- 3- أتعهد بالشعار الكلية خطيا إذا كان قبولي خطأ أو غير متفق مع التعليمات خلال عشرة أيام .
- 4- أتعهد بصحة المعلومات والمستندات الرسمية المقدمة للكلية باستمارة القبول ويخاطبه أتعهد بحالة التبعات القانونية المترتبة على ذلك .
- 5- تقديم الوثائق والمستندات المطلوبة إلى الكلية .
- 6- يلغى قبول الطالب في أي مرحلة من مراحل الدراسة في حالة اكتشاف الكلية أي خطأ في المعلومات التي قدمها من حيث المعدل والشهادة .

تليد الوحدة القانونية على صحة التوقيع

التوقيع :

اسم الطالب :

التاريخ :

الدليل الرابع - المؤشر الثاني - المعيار الثالث

المسيرة الدراسية

اسم الطالب	20	21	سنة القبول
			كتاب القبول

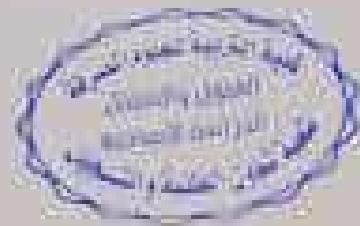
السنة الدراسية	المرحلة	حالة الطالب	إحتمال التساقط الزمني	الملاحظات	الأوامر

التخرج	
سنة التخرج	
نور النجاح	
المعدل	
التقدير	
تسلسل التخرج	
رقم وتاريخ الأمر الجامعي	
الملاحظات	

ملاحظة عامة:

الدليل الثالث - المؤشر الثالث - المعيار الثالث

إحصاء الأقسام						الاسم
الرمز	الاسم	الاسم	الاسم	الاسم	الاسم	
1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	الاسم
1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	الاسم
1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	الاسم
1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	الاسم
1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	الاسم



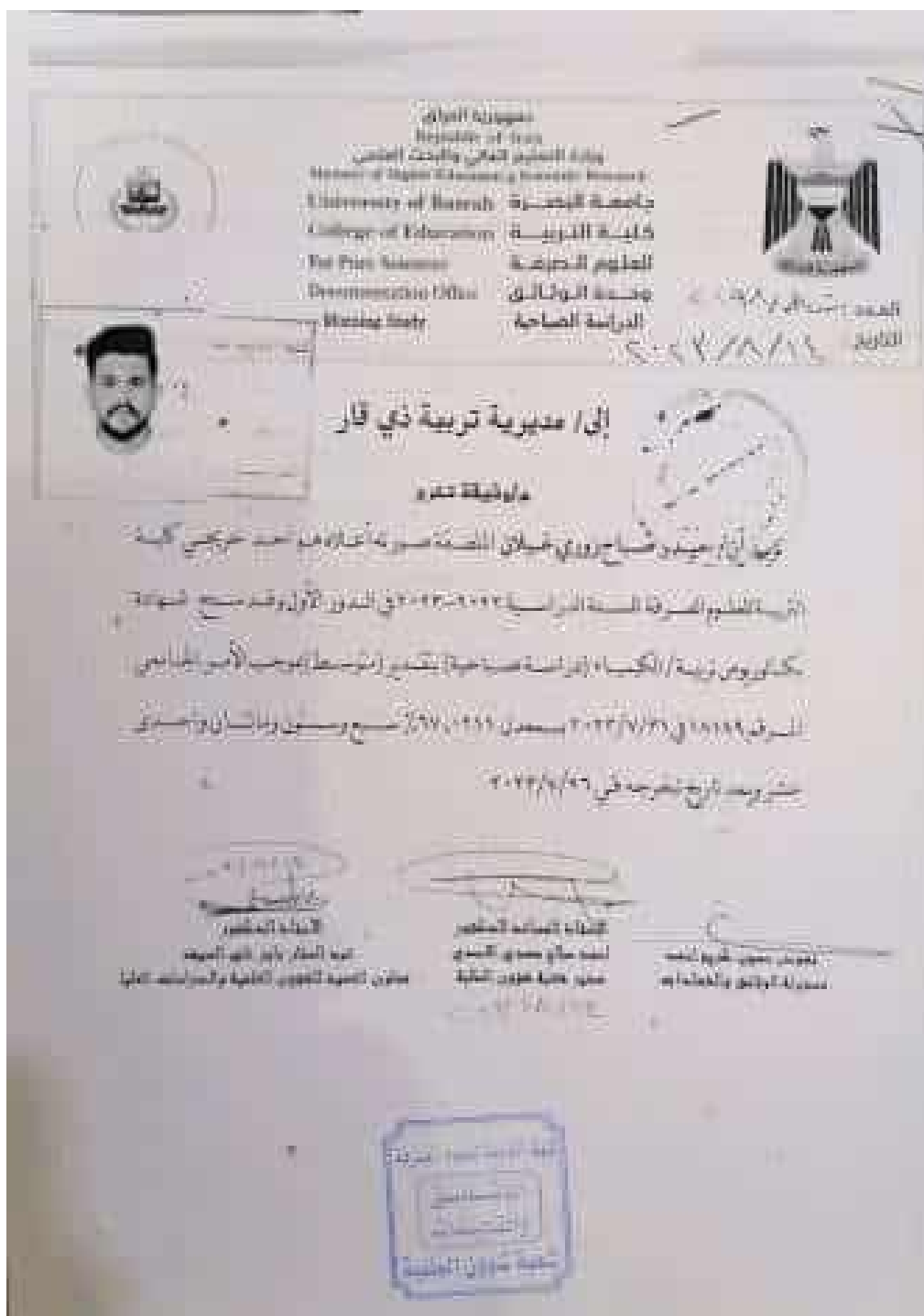
الدليل الثالث - المؤشر الثالث - المعيار الثالث

[illegible]

الدليل الثالث - المؤشر الثالث - المعيار الثالث



الدليل الثالث – المؤشر الثالث – المعيار الثالث





الدليل الثالث - المؤشر الأول - المعيار الثالث



الدليل الثالث - المؤشر الأول - المعيار الثالث

[illegible]

الدليل الثالث - المؤشر الأول - المعيار الثالث

[illegible]

[illegible][illegible]

المعلم: أحمد محمد الصفحة 77

(continued)

مركز البحوث والدراسات
الاسلامية
الاسلامية والدراسات

Two hand-drawn sketches of fish. The top sketch is a ray-like fish, possibly a stingray, shown from a side profile. It has a flat, diamond-shaped body, a long tail with a prominent spine, and small pectoral fins. The bottom sketch is a shark-like fish, shown from a side profile. It has a more rounded, fusiform body, a pointed snout, and a visible dorsal fin on its back.

W. R. L.

المادة: التاريخ	الصف: الثاني
-----------------	--------------

2012

[illegible][illegible]

الملحق الخاص بالمعيار الرابع

الدليل الاول / المؤشر الاول للمعيار الرابع

Ministry of Higher Education
Scientific Research
University of Basrah
College of Education for Pure Sciences
Human Resources Section

مدرسة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة البصرة
كلية التربية للعلوم الصرفة
شعبة الموارد البشرية

Ref: /
Date: /

عدد: ٢٤٧ /
التاريخ: ٢٠٢٤/٥/٧

الى / مديرية تربية البصرة

م / تشكيل لجنة مشتركة

تحية طيبة...

بناءً على مذكرة قسم الكليات بكلية في العدد ١٢٢ في ٢٠٢٤/٥/٥ . المستممة بتشكيل لجنة تقييم الخريجين حسب تعليمات المعايير الوطنية لاعتماد برامج كليات المجموعة التربوية من السادة المدرجة اسمائهم في الملاحق . يرجى التفاتكم بأداء المساعدة بتشكيل لجنة مشتركة بين كليات ومديريتها ، هذا ولكم خالص التقدير

اسماء اللجنة

- ١- د. فائزة عبد الكريم ناصر
- ٢- أ.م.د. احمد محمد جاسم

الاستاذ الدكتور
ماجد محمد جاسم
عميد الكلية / تسخير اعمال
٢٠٢٤/٥ /

مكتب العميد - التعلم مع التدريس
مكتب معاون العميد لشؤون الإدارية - التعلم مع التدريس
مكتب معاون العميد لشؤون الطلبة والدراسات العليا - التعلم مع التدريس
قسم الكليات - خدائكم اولا - التعلم
المكاتب التخصصية مع الاكاديميات
نقطة الاتصال - استشارة

التوقيع / هرة هادي - البصرة - العراق

coleducationsci@uobasrah.edu.iq

بسمه تعالى

المديرية العامة لتربية البصرة
قسم الموارد البشرية / ذائمة الموظفين
العدد / ٢٠٢٤/٥/٧ /
التاريخ /



جمهورية العراق
وزارة التربية



إلى / جامعة البصرة / كلية التربية للعلوم الصرفة / شعبة الموارد البشرية

م / ترشيح

تهديكم مديرنا أطيب تحية
كتابكم ذي الرقم (١٣٩٨/٣٥/٧) في ٢٠٢٤/٥/٧ الملغى (تشكيل لجنة مشتركة)
نقرر ترشح السيد (جمال جاسم محمد) المشرف الاختصاصي (الكيمياء) / قسم الاشراف
الاختصاصي لعضوية اللجنة التي ترومون تشكيلها لتؤدي مهمة تقييم الخريجين حسب تعليمات
المعايير الوطنية لإعتماد برامج كليات المجموعة التربوية للتفضل بالاستلام وإعلامنا إجراءاتكم
بتشكيل اللجنة المشار إليها بكتابكم أعلاه مع التقدير.

عبدالرزاق فيصل عبدالحميد
معاون المدير العام للشؤون الإدارية وكالة

عبدالرزاق فيصل عبدالحميد
معاون المدير العام للشؤون الإدارية وكالة



صورة منه إلى :

- شعبة إدارة الجودة الشاملة والتطوير المؤسسي بمذاتكم الموزعة في ٢٠٢٤/٦/١١ ... للعلم مع التقدير.
- قسم الموارد البشرية / ذائمة الموظفين مع الإحسان.
- شعبة الأرشيف والبيانات.

عبدالرزاق فيصل عبدالحميد
معاون المدير العام للشؤون الإدارية وكالة

عبدالرزاق فيصل عبدالحميد
معاون المدير العام للشؤون الإدارية وكالة

الدليل الثاني المؤشر الاول للمعيار الرابع



الوقت	المادة	المدرس	اليوم والوقت
1	الرياضيات	د. محمد عبد الله	الأحد 2022/3/14 من الساعة 9:00 - 12:30
2	الفيزياء	د. محمد عبد الله	
3	الكيمياء	د. محمد عبد الله	
4	البيولوجيا	د. محمد عبد الله	
5	الرياضيات	د. محمد عبد الله	الاثنين 2022/3/15 من الساعة 9:00 - 12:30
6	الفيزياء	د. محمد عبد الله	
7	الكيمياء	د. محمد عبد الله	
8	البيولوجيا	د. محمد عبد الله	

الدليل الاول المؤشر الثاني للمعيار الرابع

بسمه تعالى

المديرية العامة للتربية بمحافظه البصرة
شعبة ادارة الجودة الشاملة
العدد / ٦٩٩ /
التاريخ /

جمهورية العراق
وزارة التربية

الى / جامعة البصرة / كلية التربية للعلوم الصرفة / شعبة الموارد البشرية

م / التقييم

شعبة تخطيط

كتابكم ذي العدد ٤٧٩/٣٥/٧ في ١٥/١٤
نرسل لكم تقييماتكم كمرافق الترخيص بالمرحلة الاولى (٢٠٢١.٢٠٢٢.٢٠٢٣)

امير فاضل
فرام التقييم

ميدان الحسن سلطان عبدالصن
المدير العام
معاون المدير العام لشؤون الادارية

لستة منه الى
♦ مكتب التتبع العام للعلم مع القادر
♦ شعبة ادارة الجودة الشاملة للعلم مع الاوليات
♦ الارشاد

والله اعلم
معاون مدير الادارة والتربية

٦٩	م / الثائرة للبنات	اسيل سعدون طبيع	١
٧٥	ث / العقيدة للبنات	ايمان ونيس عبود	١
٧٣	ث / العقيدة للبنات	زينب ضياء قاسم	١
٧٣	ث / العقيدة للبنات	عفاف حسن سعود	١
٧٥	ثانوية الخيرات للبنات	اخلاص حنون عبدالرضا	١
٧٤	ثانوية الخيرات للبنات	محاسن ناصر صمد	١
٧٦	ث / المدينة للمتفوقات	شعاع عبد الخالق سالم	١
٧٥	ث / المدينة للمتفوقات	نجلاء عبد الحكيم سلمان	١
٨٨	اعدادية اليرموك للبنين	مولود صباح عبد الامير	١
٨٠	اعدادية اليرموك للبنين	نورس مهدي معلا	١
٧٨	متوسطة الامام الرؤوف	ابراهيم وحيد كاسم	١
٨٠	متوسطة ام المنتضر للبنات	صبا حمادي عامر	١
٧٥	متوسطة ام المنتضر للبنات	الر حمزة سلمان	١
٧٣	انوار الزهراء	هبة عبد الرزاق عبدالوهاب	١
٧٣	اعدادية البيئة للبنات	زهراء علي ناصر	١
٧٨	اعدادية البيئة للبنات	زينب عودة لفته	١
٧٠	البسمة	بشرى هاشم جبار	١
٧٨	البسمة	نجلاء زيارة فاضل	١
٧٧	البسمة	هدى عبدالقادر سالم	١
٨١	متوسطة الرحيق للبنات	ايمان عبدالحسن حسن	١
٧٩	متوسطة الرحيق للبنات	زينه جاسم داود	١
٨٥	العلياء للبنات	سجى كاسم عبد الكريم	١
٨٥	العلياء للبنات	نهال صالح عبد الهادي	١
٨٠	العلياء للبنات	ايات قاسم محمد	١

تقييمات مدرسي مادة الكيمياء لعام ٢٠٢٣

ت	اسم المدرس	اسم المدرسة	المحضر
١	مروة عبد العالي عبد السيد	ث/ الهاشميات	٨٣
١	لبنى محمد علي حمد	ث/ الهاشميات	٨٨
١	زمن سعيد عبود	ث/ الهاشميات	٨٦
١	هدى طالب ثويني	ث/ الهاشميات	٨٣
١	دينا مضر صادق	م/ السيدة حميدة العصفاء للبنات	٨٨
١	بيادر داود سلمان	م/ الخندق للبنات	٧١
١	فاطمة كريم سالم	م/ الخندق للبنات	٦٦
١	عباس حمود محمد	توسطه الشهيد عضيف عبد الزهره للبنات	٨٢
١	يوسف يعقوب كاظم	توسطه الشهيد عضيف عبد الزهره للبنات	٨٤
١	علي مثنى عبد الجبار	ثانوية البحار للبنات	٨٣
١	مسرة يوسف كاظم	م/ ام سلمة	٧١
١	سوسن محمد فاتح	م/ الساعي	٧٢
١	كفاح نوري جاسم	متوسطة اليقين	٨٥
١	صفاء عبدالله حيدر	متوسطة المروج	٨٠
١	هناء عبد الرزاق حسن	متوسطة المروج	٨٥
١	منال شاكر راضي	متوسطة المروج	٨٢
١	رفاه إسماعيل نجم	العشار للبنات	٨٢
١	نيا طالب هاشم	العشار للبنات	٨٣
١	ياسمين علي ياسين	العشار للبنات	٧٥
١	زينب غني عبد	الاماني للبنات	٨٣
١	وجدان جبار عمران	الاماني للبنات	٨٠

٧٨	العلباء للبنات	علا باسم علوان	١
٨١	ث . نور الشمس للبنات	ثعامة حسين فالح	١
٨٩	م / شمس الأجيال المختلطة	علاء شرقي جابر	١
٦٦	متوسطة حليلة السعدية للبنات	فخرية عبد علي	١
٧٣	متوسطة حليلة السعدية للبنات	الاء مجد سعيد	١
٨٠	م ابابيل الوطن للبنات	زئلب حميد مجيد	١
٧٨	ام الشهداء للبنات	سميرة عبد الصاحب	١
٧٨	ام الشهداء للبنات	زهراء عبد الكريم	١
٨٨	ع الشهداء للبنين	وائل إبراهيم عبد اللطيف	١
٧٩	ع الشهداء للبنين	جلال رحيم جوي	١
٧٠	ع. بنت الهدى للبنات	جنان ديوان نعمة	١
٨٣	ع. بنت الهدى للبنات	هدى مجد سعيد مجيد	١
٨٣	ع. بنت الهدى للبنات	مروة جبر خلف	١
٧٩	مارب للبنات	نعيمه قاطع دخان	١
٧٨	مارب للبنات	ربيعه عبد الواحد كاسم	١
٧٦	امنه بنت وهب (ع)	عفاف عطا الله كريم	١
٧٨	امنه بنت وهب (ع)	خديجة جاسم علي	١
٧٥	امنه بنت وهب (ع)	دعاء عبد الكريم	١
٨٠	مدينة المدن	منى عبد الرزاق حسون	١
٨٠	مدينة المدن	هنا احمد عزيز	١
٧٢	زنببات الغاضرية	ربيع شاكر مجيد	١
٨١	الميقات للبنات	ايناس مجد علوان	١
٨٥	الميقات للبنات	اطيف فائق	١
٨٦	الميقات للبنات	زكية مجد خضير	١

٨٦	خوله بنت الازور	مروة صباح عباس	١
٨٧	خوله بنت الازور	نازك عبد الباقر حمود	١
٨٠	اعدادية نازك الملايكة	رغد عباس شمر	١
٧٥	العهد الزاهر	جميله سهيل نجم	١
٨٩	اسيا بنت مزاحم	مروة حسين مزهر	١
٨٧	اسيا بنت مزاحم	انوار عبد الكريم قاسم	١
٨٤	ثانوية المدينة للبنين	لدي عبدالحسين جدوع هجول سرح	١
٧٥	ثانوية المدينة للبنين	نصي صالح عبدالحسين نعمة الامار	١
٧٧	ثانوية المشارق المعرفة	انتصار عبد الطيف ياسين	١
٧٤	ثانوية المشارق المعرفة	نور عبد الصمد داود	١
٨٠	ع/ بهجة الفؤاد	شيماء جاسم مجد	١
٨٥	الامام الرضا (ع)	زهراء طه عزيز	١
٨٦	الامام الرضا (ع)	فاتن قاسم فاضل	١
٨٥	الامام الرضا (ع)	هبة سلمان ابراهيم	١
٨٣	م. الأضواء	ايداد عبد الزهرة عاشور	١
٨٣	م. الأضواء	ايمان شهاب حميد	١
٩٥	ثانوية المآثر للبنات	منار معن حسن	١
٨٠	ثانوية المآثر للبنات	نورس جميل	١
٧٥	ثانوية المآثر للبنات	هديل ابراهيم صالح	١
٨٧	نور الحجة عج للبنين	ثابت نعمان ياسين	١
٨٨	نور الحجة عج للبنين	امجد كاظم حسين	١
٧٥	ث. الترابية المختلطة	عبدالرحيم عبدالمحسن	١
٧٠	ث. الترابية المختلطة	ميعاد عبد النبي لازم	١
٩٢	م/ الثائرة للبنات	سليمة ابراهيم شلال	١

الملحق الخاص بالمعيار الخامس

You are logging in as: ISOUJobPostSci
(Logout)

- الرئيسية
- عن القائم
- الخدمات العامة
- بحث عن منشآت
- تقديم طلبات الخدمات
- تسجيل منشآت
- خدمات التقييم
- الملاحظات

أهداف الخدمات المقدمة

- 1- خلق فرص عمل للمواطنين العاملين في القطاع
- 2- جذب الاستثمارات المتكثفة في القطاع
- 3- تطوير القيم المهنية
- 4- نقل المستثمرين بين القطاعات داخل الدولة
- 5- الاطلاع على التقارير الخاصة بالقطاع
- 6- إلقاء نظرة على منشآت



في حال لم تكن المعلومات المذكورة أعلاه هي مظهر من مظهر النظام في التوثيق لتفعيل التقييمات ، أما إذا وجدت صعوبة في التعامل مع النظام فارجى استشارة قسم المراجعة المتكثفة . سلفاً ولا يجب توجيه ملاحظات إلى غير أصحاب العلاقة لتكون الأطلاع على التقييمات من قبل غير المتخصصين قد يعرضك إلى الصلابة الفكرية . علماً أن جميع المعلومات سيتم توثيقها بما في ذلك تلك بين التقييمات داخل النظام

نسخة من التقييمات المرفوعة في تاريخ 2023-05-01

بسم الله الرحمن الرحيم

في حال كانت المعلومات المطلوبة لتفعيل مظهر من مظهر النظام فارجى التواصل مع القسم المتكثف في التقييمات



تطوير القيم المهنية



جذب الاستثمارات



استحداث فرص عمل



إعلاء كفاءة العمل



الاطلاع على التقارير



نقل مستخدم

الاستاذ الدكتور
ماجد محمد جاسم



تغيير حالة مستخدم

المعيار الخامس : المؤشر 1.5- الدليل 1

You are logging in as: ISO-math
(Logout)

- [illegible]

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

- ١- اتفاقية سموتس
- ٢- اتفاقية كاتين
- ٣- اتفاقية مراكش لطيران
- ٤- اتفاقية بشأن كندا في مونتريال وورش جنيف وغيرها من المدن الكبرى
- ٥- اتفاقية لندن

اسماء هي: فيلم عبدالرشاد راغبين يوسف المصباح
تعمل كمسؤول عن اطفال المرافق الطبية للشباب كلية التربية
لنظام المرأة لجامعة القاهرة

في حال لم تكن المعلومات المذكورة أعلاه هي معلوماتك عن الشخص المسؤول الجود في الكلية أو جامعة أو الوزارة لتدقيق البيانات، إذا ما وجدت صعوبة في التعامل مع النظام فمرحباً أيضاً نحن التراجع المذكور في هذا ولا يجب توجيه مكالمة إلى غير أصحاب العلاقة تكون الإطلاع على البيانات من قبل غير المعنيين قد يعرضك إلى المساءلة القانونية. علماً أن جميع المعلومات سيتم توثيقها بما في ذلك تلك التي من الواجب أن تظل السكّان.

في حال كانت المعلومات المطلوبة لم تكن في اختيار أحد المهام المذكورة أعلاه من أجل فصل عملية التقرير.

الاطلاع على كافة أنشطة التتبع الطبية و من الضغط على رابط التتبع الذي يشرح الأطباء بالتفصيل كيفية استخدامه



عروض اليونسكو العالمية



المجلة العلمية
والفكرية



المجلة من إخراج
د. محمد



100



1999

Copyright 2015 - All Rights reserved!

ترجمة وتصحيح: محمد جواد قطامي / جامعة بابل / كلية التكنولوجيا المعلومات
مراجعة وإشراف: الدكتورة ليلى التميمي / جامعة بابل / كلية التكنولوجيا المعلومات

الاستاذ الدكتور
عاجد محمد حارس

You are logging in as: ESC-bio
(Logout)

- الموسيقى
- فنون الطبخ
- التجسس
- مطاردة المجرمين
- التصوير الفوتوغرافي
- العمل والرفاهية
- معلومات القتل
- الغرائب

Figure 1

- 1- اضافة محركات
- 2- اضافة كتل
- 3- اضافة برامج الخراع
- 4- اضافة مشاركتات في مؤتمرات وورش عمل وغيرها من المشاركات
- 5- اضافة التوافد

تذكر: هذا يوسف هو المطلق المطلق
لعمل مسؤول عن العمل الجوانب العملية للتعليم: قوة التربية
التي هي الصخرة التي تتجلى فيها

في حال لم تكن المعلومات المذكورة آتية هي معلوماتك يرجى الاتصال بمسؤول الخدمة في مكتبك أو حاضنتك أو الوكيل لتتوصل بالبيانات. أما إذا وجدت صعوبة بالتعامل مع النظام يرجى اتصالك بغير أحد أفراد المراجع المذكورة سلفاً ولا يجب توجيه مبالغته في غير أصناف العلاقة كقانون الملاحع على البيانات من قبل غير المتخصصين، وبموجبك في المسألة القانونية. علماً أن جميع العمليات سيتم توليها بما في ذلك تفقد بين الوافدين داخل النظام.

في حال كانت المعلومات المتعلقة بقرعة اختيار أحد الممارعين المذكورة أعلاه من أجل العمل على القيمة

لاطلاع على كافة احدث التجهيزات العلمية يرجى الضغط على رابط الفيديو الذي يشرح احدث اجهزة التصوير



مركز البحوث التطبيقية



المجلة السنوية
والأكثر قيمة



المسألة الأولى: ما هي الأدلة التي تدل على أن الله تعالى هو المولود؟



1999



2000-2001

Copyrights 2015 - All Rights reserved!
 برخصة واتسبون: محمد جواد النظم / جامعة بابل / كلية التكنولوجيا المعلومات
 متابعة والترافج: الدكتورة ايمان التميمي / جامعة بابل / كلية التكنولوجيا المعلومات

المعالي

الأستاذ الدكتور
أحمد محمد حاتم

You are logging in as: ISO-comp
(Logout)

- الرئيسية
- حول الجامعة
- الهيكل التنظيمي
- بحث عن خدمات
- إدارة خدمة العملاء
- العمل بامتياز
- مركز التدريب
- الاعتمادات

تتمتع الجامعات التالية

- 1- اتفاقية بيروت
- 2- اتفاقية كمبر
- 3- اتفاقية برادات الاختراع
- 4- اتفاقية مشاركتك في مؤتمرات وورش عمل وغيرها من المشاريع
- 5- اتفاقية الترخيص

اسمك هو: حشد على حد المشاري الاستي
لعمل مسؤول عن إدخال الجواب العلمية لتشكل: كلية التربية
لعلوم السرقة كتابع لجامعة البصرة



في حال لم تكن المعلومات المذكورة أعلاه هي معلوماتك يرجى الاتصال بمسؤول الجامعة في كتيك أو جامك أو الوزارة لتحليل البيانات . أما إذا وجدت صعوبة بالتعامل مع النظام يرجى أعضاء الفيس المراجع المذكورة أعلاه ولا يجب توجيه سؤالك إلى غير أصحاب العلاقة لتكون الإطلاع على البيانات من قبل غير المختصين قد يعرضك إلى التساؤل الفئوية. علما أن جميع التفاعلات سيتم توليفها بما في ذلك تلك بين الوصلات داخل النظام.

في حال كانت المعلومات مطابقة لمعلوماتك يرجى اختيار أحد المهام المذكورة أدناه من أجل إكمال عملية التقييم.

للاطلاع على نهاية أنشطة التفاعلات العلمية يرجى الضغط على رابط التقييم الذي يشرح العملية بالتفصيل [بمجرد التقييم](#)



عرض البيانات العلمية



اتفاقية مشاركات
والاشراف



اتفاقية برادات الاختراع
والمؤتمرات



اتفاقية كتاب



اتفاقية البحوث

Copyrights 2015 - All Rights reserved!

برمجة وتصميم: محمد جواد كاظم / جامعة بابل / كلية تكنولوجيا المعلومات
متابعة وإشراف: الدكتورة أماني الشمري / جامعة بابل / كلية تكنولوجيا المعلومات


الأستاذ الدكتور
مجايد عبد الله جبار

You are logging in as: ISO-chemistry
(Logout)

- [illegible]

المادة المستحقة للقبول

- 1- إضافة بحث.
 - 2- إضافة كتاب.
 - 3- إضافة بوابات المراجع.
- قد إضافة مشاركات في مؤتمرات وورش عمل و آخر 14 من المشاركات.
- 4- إضافة اشراف.

لذلك هو مزيج بين كالم عاصر الحديث
تعمل على توسيع من نطاق الحواشي العلمية لتشمل: كافة التربة
للإمام السادة التابع لجامعة البصرة

في حال لم تكن السلطات المتكورة اعلاه هي مملوكتك يرجى الاتصال بمسؤول الجوده في كايكس او حاضمتك او الوزارة لتعديل البيانات. اما اذا وجدت صعوبة بالتعامل مع النظام فترجي اخطاك من المراجع المتكورة مسبقا ولا يفت توجهه وذلك الى غير اسباب العلاقة تكون الانحلال على البيانات من قبل غير المعنيين او بمرورك الى المسألة القانونية. علما ان جميع العلاقات سيتم نقلها بما في ذلك تلك بين الواجهات مثل النظام.

إن هذا كانت المصروفات متساوية لمصروف مالك، فربما اجتنب أحد المهام المذكورة أثناء من أجل التخلي عن عبء التقييم.

الاعلام على كيفية انتفاك التتبع العنصرية وهي: الضغط على رابط الفديو الذي يشرح العملية بالتفصيل [هنا](#) يمكنك ان ترى الفديو



عرض التيارات العظمى



المشاورين
والإشراف



المسألة برامات الاطراف
والعقود



المطبعة الكائن



المملكة المتحدة

Copyrights 2015 - All Rights reserved!

ترجمة والتعليق: محمد جواد قلظم / جامعة بابل / كلية تكنولوجيا المعلومات
مراجعة وإشراف: الدكتورة إيمان التكريتي / جامعة بابل / كلية تكنولوجيا المعلومات

الأستاذ الدكتور
عاجد محمد حاسم

المعيار الخامس : المؤشر 1.5 – الدليل 2



جامعة البصرة
كلية التربية للعلوم الصرفة

تقييم الأداء

لتدريسي وموظفي كلية التربية للعلوم الصرفة

للعام الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢٣

تقييم الأداء قسم الكيمياء كلية التربية للعلوم الصرفة للعام الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢٣

الترتيب	اللقب العلمي	الشهادة	الاسم	الكلية	الجامعة	الاسم الرباعي واللقب	الرقم الموحد
٩١	أستاذ	دكتوراه	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة	البصرة	بهجت علي سعيد محمد اللاتل	١٢٢٢٠٠٣٦١
٨٥	أستاذ	دكتوراه	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة	البصرة	طارق علي فهد بلوح الفارح	١٢٢٢٠٠٣٦٢
٩٥	أستاذ	دكتوراه	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة	البصرة	عادل املا محمد عثمان ابرج	١٢٢٢٠٠١١٣
٩٢	أستاذ	دكتوراه	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة	البصرة	داود سالم عبد نجم الشكيان	١٢٢٢٠٠١٤١
٩١	أستاذ	دكتوراه	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة	البصرة	داغر زهير مطلق محسن الكريملوي	١٢٢٢٠٠١٢٤
٩١	أستاذ	دكتوراه	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة	البصرة	رائد حديدان عبد العباس محمد الاسدي	١٢٢٢٠٠١٢٥
٧٨	أستاذ	دكتوراه	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة	البصرة	لزار لطيف شهاب الدين ريلان الدين الطلي	١٢٢٢٠٠١٢٨
٧٨	أستاذ	دكتوراه	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة	البصرة	محمود شاطر حسين علي القصيب	١٢٢٢٠٠١٣٦
٩٢	أستاذ	دكتوراه	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة	البصرة	علي عبد فؤاد عبد المحسن علي الشوي	١٢٢٢٠٠١٣٨
٨١	أستاذ	دكتوراه	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة	البصرة	عبدية عبد المحسن حسن عزيز ق موزان	١٢٢٢٠٠٣٥٨
٨٧	أستاذ	دكتوراه	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة	البصرة	زياد طه ياسين عبد المظفر احمد الله	١٢٢٢٠٠١٣٩
٩٠	أستاذ	دكتوراه	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة	البصرة	مهدود جبار عبد خليف الحمداني	١٢٢٢٠٠١٣٠
٨١	أستاذ	دكتوراه	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة	البصرة	عباس دوان مطر جبر الملكي	١٢٢٢٠٠١٣١
٨٦	أستاذ	دكتوراه	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة	البصرة	كامل حسين علوان خنك السوداني	١٢٢٢٠٠١٣٢
٩٠	أستاذ	دكتوراه	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة	البصرة	مهند جواد كاظم عبد الحسين الاسدي	١٢٢٢٠٠٠١١
٨٦	أستاذ مساعد	دكتوراه	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة	البصرة	صافي محمد حسن اسماعيل يوسف الجمعان	١٢٢٢٠٠١١٦
٨٠	أستاذ مساعد	دكتوراه	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة	البصرة	زياد عبد الامير محمد صالح عبد الحسين الشبيب	١٢٢٢٠٠١١٨
٨٢	أستاذ مساعد	دكتوراه	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة	البصرة	ساهرة غريب صباح مشنت المهناوي	١٢٢٢٠٠١٢٦



تقييم الأداء قسم الكيمياء كلية التربية للعلوم الصرفة للعام الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢٣

٩٠	أستاذ مساعد	دكتوراه	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة	البصرة	لاديه عاتور حسين علي العنكور	١٢٢٢٠٠١١٩
٨١	أستاذ مساعد	دكتوراه	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة	البصرة	جاسم محمد صالح عبد الواحد محمد الشاوي	١٢٢٢٠٠١٢٧
٩٠	أستاذ مساعد	دكتوراه	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة	البصرة	حسين عبد المسد عبد المجيد عبد الله الشاروخ	١٢٢٢٠٠١٣٤
٩١	أستاذ مساعد	دكتوراه	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة	البصرة	موكب علي حسين احمد حسن الطي	١٢٢٢٠٠١٣٥
٨٨	أستاذ مساعد	دكتوراه	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة	البصرة	مثنى مرتضى علي كريم العميداني	١٢٢٢٠٠١٤٠
٩٠	أستاذ مساعد	دكتوراه	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة	البصرة	حيدر يار صادق يار السعد	١٢٢٢٠٠٣١٦
٨٦	أستاذ مساعد	دكتوراه	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة	البصرة	راك جويي عبيد حسين العريبي	١٢٢٢٠٠٣١٨
٨٤	أستاذ مساعد	ماجستير	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة	البصرة	جوراء كريم شادي زهير السيلوي	١٢٢٢٠٠٢٩٤
٩٠	أستاذ مساعد	دكتوراه	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة	البصرة	احمد محيى جاسم محمد حسيكا	١٢٢٢٠٠٣٠٥
٨٨	أستاذ مساعد	دكتوراه	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة	البصرة	محمد قاسم محمد عواد الربيعي	١٢٢٢٠٠٢٩٧
٧٨	مدرس	دكتوراه	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة	البصرة	رحيل فتي عواد ناصر الامدي	١٢٢٢٠٠٢٩٥
٨٢	مدرس	ماجستير	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة	البصرة	محمد خلف محمد سلمان العمري	١٢٢٢٠٠٢٩٦
٨٠	مدرس	ماجستير	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة	البصرة	لشواق عواد شنته حائل الهادي	١٢٢٢٠٠٢٩٣
٨٥	مدرس	دكتوراه	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة	البصرة	لمى طاهر طه جابر الراج	١٢٢٢٠٠١١٥
٧٦	مدرس	ماجستير	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة	البصرة	عمر داني علي عواد الصرة	١٢٢٢٠٠١٢٢
٨٢	مدرس	دكتوراه	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة	البصرة	امسان عاتور مكثف قياس الاستي	١٢٢٢٠٠١٢٩
٧٦	مدرس	ماجستير	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة	البصرة	الاء علي حسين ناي المالكي	١٢٢٢٠٠١٢٢
٧٨	مدرس	ماجستير	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة	البصرة	هنادي مهدي جبار الله حادي الكريشوي	١٢٢٢٠٠١٢٣
٧٧	مدرس مساعد	ماجستير	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة	البصرة	ميشم نعم عواد محمد الشبان	



تقييم الأداء قسم الكيمياء كلية التربية للعلوم الصرفة للعلماء الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢٣

٧٥	مدرس مساعد	ماجستير	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة	البصرة	اسرار سالم طهه نعمة سويلم	١٩٩٢٠٠١٢٣
٧٧	مدرس مساعد	ماجستير	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة	البصرة	عبد الجليل محمد عبد الجليل محمد العليل	١٩٩٢٠٠١٢٣
٧٣	مدرس مساعد	ماجستير	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة	البصرة	اسماء حسين عاتري طاهر الخليل	١٩٩٢٠٠٤٠٦
٨٠	مدرس مساعد	ماجستير	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة	البصرة	سراة عارف كامل جسر الترويش	١٩٩٢٠٠٢٨٨
٩٠	مدير	دبلوم	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة	البصرة	حنيفة مهدي سلمان داود المديني	١٩٩٢٠٠٢٩٠
لا تقبل	معاون رئيس كيميائيين	بكالوريوس	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة	البصرة	هاني عبد الصمد جابر جاسم الكعبي	١٩٩٢٠٠٢٨٩
٨٥	أستاذ	دكتوراه	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة	البصرة	فايزة عبد الكريم ناصر سويلم المشعل	١٩٩٢٠٠٠٣٢
٨٨	أستاذ	دكتوراه	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة	البصرة	تحسين عبد القادر عبد المصن سالم	١٩٩٢٠٠١١٢



تقييم الأداء قسم الرياضيات كلية التربية للعلوم الصرفة للعلم الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢٣

١٢٢٢٠٠٠٣٩	هادي عبد الله عبد الستار ايوب شهاب	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	الرياضيات	ماجستير	مدرس	٧١
١٢٢٢٠٠٠٤٠	حاتم عبدالقادر حمود جاسم الربيعي	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	الرياضيات	إعدادية	معاون مدير	٧٢
١٢٢٢٠٠٣٠٧	محمد وايد عبدالرشاد فيصل عبدالرشاد	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	الرياضيات	ماجستير	مدرس مساعد	٧٦
١٢٢٢٠٠٣٠٩	صفاء عبد الشهيد عبد الحميد جواد النير	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	الرياضيات	ماجستير	مدرس	٧٠
١٢٢٢٠٠٣٩٢	سارم حازم هادي عبدالرشاد الحبيصاوي	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	الرياضيات	ماجستير	مدرس	لا/قيم
١٢٢٢٠٠٣٩٣	نور عباس كظم محمد سلمان	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	الرياضيات	ماجستير	مدرس مساعد	٦١
١٢٢٢٠٠٣١٧	خالد عبد الله عبد الزهرة عطية صلب	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	الرياضيات	دكتوراه	مدرس	٧٣
١٢٢٢٠٠٣٣٠	اسام احمد عبدالرحمن ناصر الشبلي	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	الرياضيات	دكتوراه	مدرس	٧٢
١٢٢٢٠٠٣٦٧	بني عونا مزبان محمدي الحبيدي	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	الرياضيات	ماجستير	مدرس مساعد	٦٧
١٢٢٢٠٠٠٢٨	مطر عباس مكيه حسن الحسني	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	الرياضيات	دكتوراه	مدرس	٧٣
١٢٢٢٠٠٠٣١	مهدي موسى عيسى سالمين التميمي	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	الرياضيات	دكتوراه	مدرس	٨١
١٢١٥٠٠٥٧٨	امير جمال خلف سالم الكراي	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	الرياضيات	دكتوراه	باحث اقدم	لا/قيم



تقييم الأئمة قسم الفيزياء كلية التربية للعلوم الصرفة للعام الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢٣

١٢٢٢٠٠١٨٧	رسل داود سالم نايف الخفاجي	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	الفيزياء	دكتوراه	أستاذ مساعد	٧١
١٢٢٢٠٠٢١٥	عبد راسم فاضل صبيح الحداد	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	الفيزياء	دكتوراه	أستاذ مساعد	٧٢
١٢٢٢٠٠٢١٧	فلشمه حسن سعيد احمد السعيد	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	الفيزياء	دكتوراه	أستاذ مساعد	٧١
١٢٢٢٠٠٣٥٤	فواز احمد مهدي احمد السيمري	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	الفيزياء	دكتوراه	أستاذ مساعد	٩٦
١٢٢٢٠٠٣٠٣	محمد فاضل عبد الوالد موسى المظفر	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	الفيزياء	دكتوراه	أستاذ مساعد	٩٠
١٢٢٢٠٠٣٠٤	احمد صالح مهدي صالح الاسدي	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	الفيزياء	دكتوراه	أستاذ مساعد	٨٤
١٢٢٢٠٠٣٠٦	احمد جاسم حمود داغر المالكي	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	الفيزياء	دكتوراه	أستاذ مساعد	٧٦
١٢٢٢٠٠٣٥٢	فاضل عباس طهعة ديوان الهلثم	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	الفيزياء	دكتوراه	مدرس	٩١
١٢٢٢٠٠٣٤٤	اسد جاسم محمد حبيب الشاوي	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	الفيزياء	ماجستير	مدرس	٧٩
١٢٢٢٠٠٢٢٦	الاء منذر شري احمد الرومي	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	الفيزياء	ماجستير	مدرس	٧٦
١٢٢٢٠٠٢١٢	ستنس جمانة فاخر محي فاخر	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	الفيزياء	دكتوراه	مدرس	٧٤
١٢٢٢٠٠٢١٣	اسراء محمد علي حيدر السعيد	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	الفيزياء	ماجستير	مدرس	٧٠
١٢٢٢٠٠٣٦٤	موسى كاظم شامر عبد المالكي	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	الفيزياء	دكتوراه	مدرس	٧٤
١٢٢٢٠٠٢١٥	هيفاء عبدالهادي نوري عبدالقادر الحايث	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	الفيزياء	ماجستير	مدرس	٧٠
١٢٢٢٠٠٢٢٨	ابراهيم رحمان احمد جابر المالكي	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	الفيزياء	دكتوراه	مدرس	٨١
١٢٢٢٠٠٢٣٣	هشام يوسف عبدالرحمن عيسى المهدي	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	الفيزياء	دكتوراه	مدرس	٧٣
١٢٢٢٠٠٢٣٧	احسان سليم هاشم مسلم المالكي	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	الفيزياء	ماجستير	مدرس	٧٢
١٢٢٢٠٠٢٣٨	مي جاسم عاكف جاسم الخياط	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	الفيزياء	ماجستير	مدرس	٧٠
	عابر حسين علي حسن التميمي	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	الفيزياء	دكتوراه	مدرس	٨٤



تقييم الأداء قسم علوم الحياة كلية التربية للعلوم الصرفة للعام الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢٣

الرقم الموحد	الاسم الرباعي واللقب	الجامعة	الكلية	القسم	الشهادة	اللقب العلمي	التقييم
١٢٢٢٠٠٣٧٨	ضياء خليف كريم مهدي ابو محمد	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	علوم الحياة	دكتوراه	أستاذ	٩٥
١٢٢٢٠٠١٧٩	عبداء جاسم عبد النبي تاجب الخوازي	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	علوم الحياة	دكتوراه	أستاذ	٩٥
١٢٢٢٠٠١٨٥	باسم هاشم عبد الله حسين الخفاجي	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	علوم الحياة	دكتوراه	أستاذ	٨٦
١٢٢٢٠٠١٨٦	فارس شاكركاظم دريش البوخص	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	علوم الحياة	دكتوراه	أستاذ	٩٤
١٢٢٢٠٠١٨٨	علي عبد التطيف عبد الممن علي محمد العلي	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	علوم الحياة	دكتوراه	أستاذ	٨٦
١٢٢٢٠٠١٨٩	لمى حسين عبد القادر محمود ابراهيم	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	علوم الحياة	دكتوراه	أستاذ	٨١
١٢٢٢٠٠٣٣٤	مائل محمد نكير كاظم الشركلي	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	علوم الحياة	دكتوراه	أستاذ	٩٣
١٢٢٢٠٠٢٠٩	شيماء جبار ريسان عيسى آل عيسى	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	علوم الحياة	دكتوراه	أستاذ	٨١
١٢٢٢٠٠١٦٤	احمد محسن عاتق جعفر المطر	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	علوم الحياة	دكتوراه	أستاذ	٩٥
١٢٢٢٠٠٠١٧	صبيح خليل جليل كاظم السباح	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	علوم الحياة	دكتوراه	أستاذ	٨٥
١٢٢٢٠٠١٦٣	هبة ثاقب يونس صيون السويون	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	علوم الحياة	دكتوراه	أستاذ مساعد	٨٢
١٢٢٢٠٠١٧٠	عباس عبد الكريم عباس شرجي الرمضان	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	علوم الحياة	دكتوراه	أستاذ مساعد	٨٠
١٢٢٢٠٠٣٨٤	مفيد قاسم محمد جاسم ابوزاب	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	علوم الحياة	دكتوراه	أستاذ	٨٨
١٢٢٢٠٠٠١٠	فهد عبدالستار عبد احمد الرباعي	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	علوم الحياة	دكتوراه	أستاذ مساعد	٨٩
١٢٢٢٠٠٣٣٩	عبد هادي محسن حسن القاروني	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	علوم الحياة	دكتوراه	أستاذ مساعد	٨٢
١٢٢٢٠٠٢٠٣	مرتضى حسين قهاس جابر الجبوري	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	علوم الحياة	دكتوراه	أستاذ مساعد	٨٠
١٢٢٢٠٠١٨٣	سرمه حواد موزان ديوان الاسدي	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	علوم الحياة	دكتوراه	أستاذ مساعد	٨٨
	مائل اسماعيل خليل ابراهيم الشديدي	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	علوم الحياة	ماجستير	أستاذ مساعد	لايقيم



تقييم الأداء قسم علوم الحياة كلية التربية للعلوم الصرفة للعام الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢٣

١٢٢٢٠٠٣٤١	علاء ناسم حاتم علي المنيس	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	علوم الحياة	دكتوراه	أستاذ مساعد	٨٤
١٢٢٢٠٠٣٨١	غزلون مطلب توري نادر الجابر	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	علوم الحياة	دكتوراه	أستاذ مساعد	٨٢
١٢٢٢٠٠٣٢٦	امل علي ياسين حود الصن	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	علوم الحياة	دكتوراه	مدرس	٨١
١٢٢٢٠٠٣٢٧	انثى توري حيس ممتوق الفقه	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	علوم الحياة	دكتوراه	مدرس	٨١
١٢٢٢٠٠١٨٢	عيس فارس عيس موي السكيني	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	علوم الحياة	ماجستير	مدرس	٨١
١٢٢٢٠٠١٨٤	امل صالح عبدالرضا عبيد الحظي	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	علوم الحياة	دكتوراه	مدرس	٧٧
١٢٢٢٠٠٢٠٦	مليود عبدالله ابراهيم راضي الصمغان	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	علوم الحياة	دكتوراه	مدرس	٨٠
١٢٢٢٠٠١٩٣	علي حود شريف نقر الحريشي	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	علوم الحياة	دكتوراه	أستاذ مساعد	٩٥
١٢٢٢٠٠١٩٩	ميثم ايوب عبد القادر ابراهيم الحمداي	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	علوم الحياة	دكتوراه	أستاذ مساعد	٩٤
١٢٢٢٠٠٢٠٠	ماجد سباح عبد السيد عبيد العلي	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	علوم الحياة	دكتوراه	أستاذ	٨٨
١٢٢٢٠٠٣٣٦	ايعام مهدي عضبان حسن الطائي	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	علوم الحياة	دكتوراه	مدرس	٨٠
١٢٢٢٠٠٣٣٣	لوي حسين علي سلمان الكتلان	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	علوم الحياة	ماجستير	مدرس	٧٢
١٢٢٢٠٠٣٣٧	محمد شكري صالح مهدي مراد	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	علوم الحياة	دكتوراه	مدرس	لايقيم
١٢٢٢٠٠١٩١	زيث خلف عبدالله شاكه النعاري	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	علوم الحياة	دكتوراه	مدرس	٨٥
١٢٢٢٠٠٣٧١	ملي خضير مرزوق لزال اليقوب	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	علوم الحياة	دكتوراه	مدرس	٨٢
١٢٢٢٠٠٢٠٧	اسماء عبدالغفره سبع موسى الحمداي	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	علوم الحياة	دكتوراه	مدرس	٨٠
١٢٢٢٠٠٢٠٨	وئام مناحيل حسين علوم الامطوري	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	علوم الحياة	ماجستير	مدرس	لايقيم
١٢٢٢٠٠٢١٠	سلمى سجاد عيس احمد الديراوي	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	علوم الحياة	دكتوراه	أستاذ مساعد	٩١
	مليث جعفر وراق راضي وراق الجودي	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	علوم الحياة	ماجستير	مدرس	٧٨



تقييم الأداء قسم علوم الحياة كلية التربية للعلوم الصرفة للعام الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢٣

١٢٢٢٠٠١٦٧	سعد محمّد صالح عبد الصمد محمّد صالح المحمّد صالح	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	علوم الحياة	مكتّوب	أستاذ مساعد	٨٠
١٢٢٢٠٠٠٩٧	جبار سلمان جبار زوير اللامي	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	علوم الحياة	مكتّوب	مدرس مساعد	٨٩
١٢٢٢٠٠٢٠٢	هنّى كاسم كريم فهد الموسوي	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	علوم الحياة	مكتّوب	مدرس مساعد	٨٩
١٢٢٢٠٠١٦٦	شكّية صدام فهد طاهر الحمد	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	علوم الحياة	مكتّوب	مدرس مساعد	٧٨
١٢٢٢٠٠١٨٠	أهمّ ياسر جعفر سلمان السوداني	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	علوم الحياة	مكتّوب	مدرس مساعد	٧٧
١٢٢٢٠٠١٩٦	سجى جعفر علقب حبيب الكفراي	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	علوم الحياة	مكتّوب	مدرس مساعد	٨٠
١٢٢٢٠٠٣٧٤	يسرى طارق ياسين محمد الرديي	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	علوم الحياة	مكتّوب	مدرس مساعد	٨٨
١٢٢٢٠٠٢٩٢	انوار ملك جبار حاسم المكي	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	علوم الحياة	مكتّوب	مدرس	٨١
١٢٢٢٠٠٢٩٣	وسن فوزي عبدالحسين حاسم الاسدي	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	علوم الحياة	مكتّوب	مدرس مساعد	٨٠
١٢٢٢٠٠٢٠١	كاسميه راضي عود حرب الصبيري	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	علوم الحياة	ابتدائية	معاون رئيس مدرّسين	٨٩
١٢٢٢٠٠٢٩١	أمل حسين عباس عبد العالي التورعي	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	علوم الحياة	بكالوريوس	معاون رئيس بيولوجي	٨٠
١٢٢٢٠٠١٧٢	محمد حاسم محمد شري الامارة	البصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	علوم الحياة	بكالوريوس	معاون رئيس بيولوجي	٨٠



تقييم الأداء علوم الحاسوب كلية التربية للعلوم الصرفة للعام الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢٣

الترتيب	اللقب العلمي	الدرجة	الكلية	الجامعة	الاسم الزياحي واللقب	الرقم الوحد
٩٦	أستاذ	دكتوراه	العلوم	البحرة	علي عادل ياسين احمد علي	١٢٢٢٠٠٠٤٩
٩٦	أستاذ مساعد	دكتوراه	العلوم	البحرة	محمد عبد الرضا حسين منير الجارودي	١٢٢٢٠٠٣٥٦
٩٨	أستاذ مساعد	دكتوراه	العلوم	البحرة	زيد امين عبد الجبار عبد الله السلي	١٢٢٢٠٠٣٢٠
٨٢	أستاذ مساعد	دكتوراه	العلوم	البحرة	خولة حسين علي جود الحمزة	١٢٢٢٠٠٠٤٣
٧٩	مدرس	ماجستير	العلوم	البحرة	رنا جاسم محمد احمد الاحمد	١٢٢٢٠٠٣٠٦
٩٠	مدرس	دكتوراه	العلوم	البحرة	زكريا احمد عويي جود القيسي	١٢٢٢٠٠٣١٩
لايقيم	مدرس	ماجستير	العلوم	البحرة	خيل توري محمد علي فلاح الاسدي	١٢٢٢٠٠٠٤٤
٨٢	أستاذ مساعد	دكتوراه	العلوم	البحرة	حسام عاتق عبد الملك امين الامين	١٢٢٢٠٠٠٤٧
٧٩	مدرس	ماجستير	العلوم	البحرة	مشتاق عبد المطلب حنون محمد العرسومي	١٢٢٢٠٠٠٥٩
٧٠	مدرس	ماجستير	العلوم	البحرة	للتعار برجس طلال بريس العدي	١٢٢٢٠٠٠٥٥
٩١	مدرس	ماجستير	العلوم	البحرة	عبدك جاسم ياسين محمد الدويش	١٢٢٢٠٠٠٦٦
٨٠	مدرس	دكتوراه	العلوم	البحرة	زينب حمزة جاسم عاتق المالكي	١٢٢٢٠٠٤٠٣
٧٩	مدرس	ماجستير	العلوم	البحرة	وجدان ياسين عبد الكريم سالم العبد	١٢٢٢٠٠٤٠٤
٨٦	مدرس	دكتوراه	العلوم	البحرة	مصطفى صلاح خليفة خدادة القلجرجي	١٢٢٢٠٠٣٥٥
٩١	مدرس	ماجستير	العلوم	البحرة	خلار علي حوني جابر التويلي	١٢٢٢٠٠٣٩٠
٨٠	مدرس	دكتوراه	العلوم	البحرة	زينب جميل عبد الجليل شنان القيسي	١٢٢٢٠٠٣٩١
٧٠	مدرس مساعد	ماجستير	العلوم	البحرة	سجى ناعم عبدالمجيد عبد الكريم الشمر	١٢٢٢٠٠٣٩٨
لايقيم	مدرس مساعد	ماجستير	العلوم	البحرة	نعم عبد الرسول طه عبد الوهاب شلت	١٢٢٢٠٠٣٥٧



Ministry of Higher Education Scientific Research University of Basrah College of Education for Pure Sciences Human Resources Section		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة البصرة كلية التربية للعلوم الصرفة شعبة الموارد البشرية
Ref: Date:	جامعة البصرة الصادرة في التاريخ	العدد: ٩٠٤ / ٣٥ / ٧ التاريخ: ٢٣ / ١٠ / ٢٠٢٠
امر اداري		
<u>في / انتهاء تكليف وتكليف</u>		
استنادا لصلاحيات المخولة لنا ...		
واشارة الى الامر الجامعي ذي الرقم ٢٧١٢٥/٣٩/٧ في ٢٠١٨/١٢/٠٦ والمضمن تكليف الاساتذة الدكتور نادية عاشور حسين علي بمهام مسؤول شعبة ضمان الجودة والاداء الجامعي في كليتنا ونظرا لانتهاء فترة التكليف المقرر:		
اولا: انتهاء تكليف الاساتذة الدكتور (نادية عاشور حسين علي) من مهام مسؤول شعبة ضمان الجودة والاداء الجامعي. ثانيا: تكليف الاساتذة الدكتور (جابر باقر عبدالله باقر) بمهام مسؤول شعبة ضمان الجودة والاداء الجامعي.		
بعد الامر نافذا اعتبارا من تاريخ الاشكالية والمباشرة		
 الاستاذ الدكتور جابر باقر عبدالله باقر عميد الكلية ٢٠٢٠/١٠/٢٣		
استند الى:		
• رسالة جامعة البصرة / مكتب رئيس الجامعة ... مركز ابحاث تخصصي في علم مع الفهم • رسالة جامعة البصرة / قسم ضمان الجودة والاداء الجامعي ... كلفون بالعلم مع الفهم • مكتب العميد ... العلم مع الفهم • مكتب معاون العميد لشؤون الطلبة والدراسات العليا ... العلم مع الفهم • مكتب معاون العميد لشؤون الشؤون الادارية ... العلم مع الفهم • عميد ضمان الجودة والاداء الجامعي ... الامانة تاريخ الاشكالية والمباشرة • شعبة الشؤون المالية • الشكا الشخصية / مع الاولات • الصادرة • الجودة اليوم		
مستند في		
 مستند في		
www.colleducationsof.uniba.edu.iq		

جمهورية العراق
 وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
 جامعة البصرة
 كلية التربية للعلوم الصرفة
 عمادة التعليم

Republic of Iraq
 Ministry of Higher Education Scientific Research
 University of Basrah
 College of Education for Pure Sciences
 العدد: ١٢٨٩/٨/٧
 التاريخ: ٢٠٢٢/٥/١٥

(استقرار الطائفة الشيعية طريقتا نحو المحبة المستدامة)
 امراء اداري

م/ تشكيل لجنة الاعتماد البرامجي
 استنادا للمصالحات المشغولة لنا... ولتتبعيات المصلحة العامة... ومن أجل اكمال متطلبات الاعتماد الاكاديمي
 البرامجي في الاقسام العلمية للكلية بقرار تشكيل اللجنة من اللوات المنزجة اسماؤهم في ابداء

لجنة لسم الكيمياء

ت	الاسم	العضوية
١.	أ.د مؤيد يوسف كاظم	رئيساً
٢.	أ.د تحسين عبد القادر عبد المحسن	عضواً
٣.	أ.د فائزة عبد الكريم ناصر	عضواً
٤.	م.د أحمد مجيد جاسم	عضواً
٥.	أ.م.د حسنين عبد الصمد جبار المجدد	عضواً
٦.	أ.م.د محمد قاسم محمد	عضواً
٧.	م.د أحمد عبد الهادي مجيد	عضواً
٨.	م.م. ندى وليد علي	عضواً
٩.	م.م. ندى اياد محمد	عضواً

٥٧٧
 ٥/٧

المعيار الخامس : المؤشر 2.5- الدليل 1

Republic of Iraq
 Ministry of Higher Education Scientific Research
 University of Basrah
 College of Education for Pure Sciences
 العدد: ٢٠٢٤ /
 التاريخ: / /

جمهورية العراق
 وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
 جامعة البصرة
 كلية التربية للعلوم الصرفة
 مجلس الكلية

لجنة قسم الفيزياء

العضوية	الاسم	ت
رئيساً	أ.د. جبار منصور خلف	١.
عضواً	أ.د. حسين علي بدران	٢.
عضواً	أ.د. رياض جاسم أبو النول	٣.
عضواً	أ.م.د. فرات احمد فهدى	٤.
عضواً	م.م. هدى حازم نوري	٥.

لجنة قسم علوم الحياة

العضوية	الاسم	ت
رئيساً	أ.د. عماد يوسف عواد	١.
عضواً	أ.م.د. مونتفي حسين فواش	٢.
عضواً	أ.م.د. سلفي سعيد عباس	٣.
عضواً	أ.م.د. هبة ثائب يسر	٤.
عضواً	أ.م.د. علاء ناظم حاتم	٥.

لجنة قسم الرياضيات

العضوية	الاسم	ت
رئيساً	م.م. هيثم عبد الصادة رخيص	١.
عضواً	أ.م.د. احمد كاظم شنان	٢.
عضواً	أ.م.د. صابر حازم فاادي	٣.
عضواً	م.م. زهراء عدنان جميل	٤.

١٩٧٥-١٩٧٦

E-mail : coleducation@uobasrah.edu.iq

6/7

جمهورية العراق
 وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
 جامعة البصرة
 كلية التربية للعلوم الصرفة
 عميد الكلية

Republic of Iraq
 Ministry of Higher Education Scientific Research
 University of Basrah
 College of Education for Pure Sciences
 العدد:
 التاريخ: ٢٠٢٤ / /

لجنة قسم علوم الحاسوب

الترتيب	الاسم	المسئولية
١.	أ.د. حامد علي عبد	رئيساً
٢.	أ.م.د. حسام عاكف عبد الملك	عضواً
٣.	أ.م. د. زليخ حمزة عباس	عضواً
٤.	م. مشتاق عبد المطلب حسن	عضواً
٥.	م. وهدان ياسين عبد الكريم	عضواً
٦.	م.م. غزوان عبد النبي عبود	عضواً

أ.د. ماجد محمد جاسم
 عميد الكلية / تسيير أعمال

١٩٧٥-١٩٧٦

نسخة منه الى:

- مكتب العميد / للتفصيل بالانكاج - مع التقرير
- مكتب معاون العميد للشؤون العلمية / للتفصيل بالانكاج - مع التقرير
- ملحق التبعات
- الاقسام العلمية كالتالي
- الامانة

٩/١٤ / ١٤٤٥

بسم الله الرحمن الرحيم

E-mail: coleducation@uobasrah.edu.iq

المعيار الخامس : المؤشر 2.5- الدليل 1

Ministry of Higher Education
Scientific Research
University of Basrah
College of Education for Pure Sciences
Human Resources Section

جامعة البصرة
كلية التربية للعلوم الصرفة
قسم الموارد البشرية

التاريخ: ٢٠٢٢/٣/٢٠
الرقم: ١٠٠٠/٢٠٢٢
المصادرة

Red:
Date:

أمر إداري

د. / تكليف مسؤول وحدة

استناداً للتصاريح المرفقة لنا ...

وأشاراً إلى الأمر الجامعي ذي الرقم ١٠٠٠/٢٠٢٢ في ٢٠٢٢/٣/٢٠، والمضمن استحداث وحدة نظري التكليف
الاستاذ المساعد الدكتور (محمد كاظم فاضل حيدر) لوظف الخدمة الجامعية (تدريس) في قسم التربية بكلية التربية
وحدة تأهيل وتوظيف ومناهج وتربية بالأسيد معاون العميد للشؤون العلمية.

شهادة الدكتور
فاهد حسين خضير
مستند الكلية / وكالة
٢٠٢٢/

١٩٧٦-١٩٧٥

١- رئاسة جامعة البصرة / مكتب مدير القاعات - العمل والعلوم مع التاريخ
٢- مكتب العميد - العمل مع التاريخ
٣- مكتب معاون العميد للشؤون العلمية والدراسات العليا - العمل والعلوم مع التاريخ
٤- مكتب معاون العميد للشؤون العلمية - العمل مع التاريخ
٥- لجنة الشؤون المالية / مكتب مدير الإداري ذي الرقم ١٠٠٠/٢٠٢٢ في ٢٠٢٢/٣/٢٠ مع التاريخ
٦- اللجنة التخصصية
٧- اللجنة العليا للتعليم العالي

١٧٧

المعيار الخامس : المؤشر 2.5- الدليل 2

رقم الاستمارة :
ترميز الاستمارة :

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
مجلس الاعراف والتقييم العلمي
قسم التقييم الذاتي

استمارة تقييم أداء أعضاء الهيئة التدريسية للعام الدراسي 2023/2022
ملاحظة: يرجى مراجعة دليل الاستمارة للاطلاع على كيفية ملئها

البيانات الرئيسية :

الجامعة: _____ الكلية: _____ القسم / الفرع: _____

الاسم	اسم الاب	اسم الجد	اسم جد الاب	اللقب
-------	----------	----------	-------------	-------

اسم الام	اسم والد الام	اسم جد الام
----------	---------------	-------------

رقم الشخصية او البطاقة الموحدة			الجنس	الصفة
سنة الميلاد	شهر الميلاد	يوم الميلاد		

القسم

الدرجة	رقم وتاريخ الامر الوزاري او الواسي	شهر منح الشهادة	يوم منح الشهادة
الدرجة	الدرجة	الدرجة	الدرجة

الانتماءات العلمية	الانتماءات العلمية
--------------------	--------------------

اللقب العلمي او العنوان الوظيفي	الدرجة العلمية	السنة	الشهر	اليوم
---------------------------------	----------------	-------	-------	-------

رقم المواصلات	الجهة الانتماء	الصفة (مستشار، مراقب، مراقب مساند)
---------------	----------------	------------------------------------



المعيار الخامس : المؤشر 2.5- الدليل 2

المحور الأول : التدريس (40%) يعلى من قبل اللجنة العلمية

ت	المقررات	الدرجة القصوى	الدرجة المعطاة
1	المقررات التي قام بتدريسها	20	
2	إدارة الصف والمخاطبة مع الطلبة وإثارة دافعتهم	20	
3	التعليم المتبع	30	
4	الاستاذية المتمثلة في تقييم الطلبة	15	
5	وصف المقرر الدراسي وتحليله	15	
	الدرجة النهائية	100	

المحور الثاني: النشاط العلمي والبحثي 40% يعلى من قبل اللجنة العلمية بعد ان تقدم الوثائق من قبل صاحب العلاقة المشمول بالتقييم

ت	المقررات	الدرجة القصوى	الدرجة المعطاة
1	البحوث العلمية والكتب والاشراف على الطلبة والتفوييم العلمي	40	
2	المشاركة في المؤتمرات العلمية أو الندوات أو ورش العمل أو الدورات التدريبية	20	
3	المساهمة في خدمة المؤسسات العلمية أو الوزارات الاخرى أو المجتمع	15	
4	المشاركة في التعليم المستمر والمجلات العلمية والثقافية والمشار .	15	
5	المشاركة في الزيارات الميدانية والطلبة أو إجراء اختبارات أو تحليلات معملية أو مختبرية وغيرها	10	
	الدرجة النهائية	100	

المحور الثالث: الجانب التربوي والتكليفات الأخرى 20%

تمثل المقررات (3,2) (من قبل المسؤول المباشر حصراً)

وتتمثل المقررات (1 ، 4 ، 5) من قبل المسؤول المباشر بعد ان تقدم الوثائق من قبل صاحب العلاقة المشمول بالتقييم

ت	المقررات	الدرجة القصوى	الدرجة المعطاة
1	المشاركة في اللجان العلمية والمواظبة داخل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	30	
2	الالتزام الوظيفي	20	
3	استاذية التعامل مع الطلبة وتقديم المهارات الارشادية	15	
4	قلب الشكر والتقدير أو الشهادات التقديرية خلال عام التقييم .	20	
5	مساهمته في الاعمال التطوعية داخل الجامعة وخارجها	15	
	الدرجة النهائية	100	

المعيار الخامس : المؤشر 2.5- الدليل 2

المحور الرابع : مواطن القوة : المذكورة حصرا ضمن دليل الاستمارة (تملئ من قبل المسؤول المباشر) بعد ان تقدم الوثائق من قبل صاحب العلاقة المشمول بالتقييم

ت	مواطن القوة العلمية	الدرجة المخصصة
1	براءات الاختراع و الجوائز (او جائزة) تم منحها ومطابقة في بحثها لمنشورات النظم الالكترونية في علم التقييم حصرا	3
2	استاذة التدريس لمعامل هيرش h- Index او Score في بوابات البحث (الحد الأدنى لمعامل هيرش او ال score هو واحد)	3 (3-4) تمنح درجة واحدة (4-6) تمنح 2 درجة (7 فأكثر) تمنح 3 درجات
3	مسؤول وحدة تمكين المرأة وجميع العاملين معهم	3
4	تطوير منظومة تقنوية لادارة احد البرامج على مستوى الجامعة او الوزارة	3
5	مفراء القسم ضمان الجودة والاداء الجامعي وجميع العاملين في المنشآت كسؤولين شعب واعضاء ارتباط	3
	على ان لا تتجاوز الدرجة القصوى (3 درجات)	

المحور الخامس : التعليقات (خصم الدرجات) تملئ من قبل المسؤول المباشر

ت	الافتراض (تخصم الدرجة حسب الافتراض)	الدرجة التي تخصم
1	لفت نظر	تخصم (3) درجات
2	الإفطار	تخصم (5) درجات
3	قطع الراتب	تخصم (7) درجات
4	التوبيخ	تخصم (11) درجة
5	إلغاء الراتب	تخصم (13) درجة
6	تزييل الدرجة	تخصم (15) درجة
7	المجموع	

النتائج النهائية للتقييم :

ت	المعايير	الدرجة الحاصل عليها من المحور	وزن المحور	الدرجة حسب الوزن
1	التدريس		40%	
2	النشاط العلمي والبحثي		40%	
3	البحث التربوي والتطبيقات الأخرى		20%	
4	مواطن القوة			
5	مجموع المحاور الثلاثة		100%	
6	خصم درجات العقوبات	تخصم بالكامل بدون وزن		
مجموع الدرجات النهائية للتقييم		مجموع الدرجة لنتيجة		مجموع الدرجة رأفا

المعيار الخامس : المؤشر 2.5- الدليل 2

التقرير النهائي للتقييم				
متفهم (أقل من 70)		جيد (70-75)		جيد جدا (80-85)

رأي المسؤول المباشر
--

رأي المسؤول الاخرى

مقدار التصحيح الذي طرأ منذ آخر تقييم			
جيد جدا	جيد	متوسط	
التوصيات العامة لتطوير القدرات والمهارات العلمية للتدريس			
.....			
.....			

التوقيع: _____

اسم المسؤول الاخرى:

التاريخ: _____

التوقيع: _____

اسم المسؤول المباشر:

التاريخ: _____

--



مصادقة رئيس الجامعة

تقييم الأداء قسم الكيمياء كلية التربية للعلوم الصرفة للعام الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢٣

٩٠	أستاذ مساعد	دكتوراه	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة	البصرة	لافية عايش حسن علي المنصور	١٢٢٢٠٠١١٩
٨٩	أستاذ مساعد	دكتوراه	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة	البصرة	جاسم محمد صالح عبد الواحد محمد الشوي	١٢٢٢٠٠١٢٧
٩٠	أستاذ مساعد	دكتوراه	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة	البصرة	حسن عبد السيد عبد المجيد عبد الله الشاروخ	١٢٢٢٠٠١٣٤
٩١	أستاذ مساعد	دكتوراه	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة	البصرة	كوكب علي حسين احمد حسن الطي	١٢٢٢٠٠١٣٥
٨٨	أستاذ مساعد	دكتوراه	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة	البصرة	حنان مرتضى علي كريم العميداني	١٢٢٢٠٠١٤٠
٩٠	أستاذ مساعد	دكتوراه	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة	البصرة	حيدر يقر صادق يقر السعد	١٢٢٢٠٠٣١٦
٨٦	أستاذ مساعد	دكتوراه	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة	البصرة	راك عوض عبيد حسن الميريس	١٢٢٢٠٠٣١٨
٨٩	أستاذ مساعد	ماجستير	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة	البصرة	حوراء كريم شادي زهير الميلاوي	١٢٢٢٠٠٢٩٤
٩٠	أستاذ مساعد	دكتوراه	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة	البصرة	احمد مجيد جاسم محمد حسيكا	١٢٢٢٠٠٣٠٥
٨٨	أستاذ مساعد	دكتوراه	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة	البصرة	محمد قاسم محمد عواد الربيعي	١٢٢٢٠٠٢٩٧
٧٨	مدرس	دكتوراه	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة	البصرة	رحيل فتي عواد ناصر الامدي	١٢٢٢٠٠٢٩٥
٨٩	مدرس	ماجستير	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة	البصرة	محمد خلف محمد سلمان العائري	١٢٢٢٠٠٢٩٦
٨٠	مدرس	ماجستير	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة	البصرة	انوار عواد شنته حبيب الجبلي	١٢٢٢٠٠٣٧٣
٨٥	مدرس	دكتوراه	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة	البصرة	لمى طاهر طه جابر الرباع	١٢٢٢٠٠١١٥
٧٦	مدرس	ماجستير	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة	البصرة	عمر ناجي علي عواد الصرا	١٢٢٢٠٠١٢٢
٨٩	مدرس	دكتوراه	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة	البصرة	امان عايش مكشكف فياض الاسدي	١٢٢٢٠٠١٢٩
٧٦	مدرس	ماجستير	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة	البصرة	الاء علي حسين آبي الشاكي	١٢٢٢٠٠١٢٤
٧٨	مدرس	ماجستير	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة	البصرة	هادي مهدي جبار الله جاسي الكرميوي	١٢٢٢٠٠١٢٣
٧٧	مدرس مساعد	ماجستير	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة	البصرة	ميثم نهم عواد محمد الشايبان	



المعيار الخامس : المؤشر 2.5- الدليل 2

تقييم الأداء قسم الكيمياء كلية التربية للعلوم الصرفة للعام الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢٣

١٢٢٢٠٠١٢٣	اساور مسلم طعمه نعمة سويلم	بصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	كيمياء	ماجستير	مدرس مساعد	٧٥
١٢٢٢٠٠١٣٣	عبد الجليل محمد عبد الجليل محمد الفيل	بصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	كيمياء	ماجستير	مدرس مساعد	٧٧
١٢٢٢٠٠٤٠٦	اسماء حسين علوي طاهر الخليل	بصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	كيمياء	ماجستير	مدرس مساعد	٧٣
١٢٢٢٠٠٢٨٨	سارة عارف كامل عيسى الترويش	بصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	كيمياء	ماجستير	مدرس مساعد	٨٠
١٢٢٢٠٠٢٩٠	حنيفة مهدي سلمان داود العبدلي	بصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	كيمياء	دبلوم	مدير	٩٠
١٢٢٢٠٠٢٨٩	هادي عبد الصمد جابر جشم الكعشي	بصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	كيمياء	بكالوريوس	معاون رئيس كيميائيين	لا يقيم
١٢٢٢٠٠٠٣٢	فايزة عبد الكريم ناصر سويلم (المشعل)	بصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	كيمياء	دكتوراه	أستاذ	٨٥
١٢٢٢٠٠١١٢	تحيين عبد القادر عبد المصن ساهم السهم	بصرة	كلية التربية للعلوم الصرفة	كيمياء	دكتوراه	أستاذ	٨٨



خطة التحسين :

- 1- إعداد إحصائيات شاملة أعداد الطلبة المتخرجين سنوياً والحاصلين على فرص توظيف ضمن منبريات التربية أو غيرها من المؤسسات الأخرى سواء كانت حكومية أو أهلية.
- 2- تقييم جودة المواد التعليمية والموارد المتاحة مثل المكتبات والمختبرات والمناهج من قبل شعبة ضمان الجودة في الكلية.

أ.م.د. محمد عبد الحليم
رئيس قسم التعليم



Ministry of Higher Education
Scientific Research
University of Basrah
College of Education for Pure Sciences
Human Resources Section

مدرسة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة البصرة
كلية التربية للعلوم الصرفة
شعبة الموارد البشرية

العدد: ٢٠٢٤/٥/٥
التاريخ: ٢٠٢٤/٥/٥

Ref:
Date:

الى / مديرية تربية البصرة

م / تشكيل لجنة مشتركة

تحية طيبة...

بناءً على مذكرة لسم الكيمياء بكلية في العدد ١٢١ في ٢٠٢٤/٥/٥ . المستمعة تشكيل لجنة بتقييم الخريجين حسب تعليمات المعايير الوطنية لاعتماد برامج كليات المجموعة التربوية من السادة المشرحة اسماؤهم في اداء يرحى تقضاكم بأبداء المساعدة بتشكيل لجنة مشتركة بين كليتنا ومدينتكم ، هذا ولكم خالص التقدير.

اسماء اللجنة

١- د. فائزة عبد الكريم ناصر
٢- أ.م.د. احمد محمد جاسم

الاستاذ الدكتور
ماجد محمد جاسم
عميد الكلية/تسيير اعمال
٢٠٢٤/٥/٥

جامعة البصرة

اسماء من الى:

- مكتب العميد - العلوم مع الفيزياء
- مكتب معاون العميد للشؤون الادارية - العلوم مع الفيزياء
- مكتب معاون العميد للشؤون العلمية والدراسات العليا - العلوم مع الفيزياء
- قسم الكيمياء - مذكرتكم اعلاه - العلوم
- الملفات الشخصية مع الاوليات
- ملفه المحال / الصادرة

الحول/ تربية علي - البصرة - العراق :

E-mail: coleducationsci@uobasrah.edu.iq

هاتف : ٠٠٩٦٤٤٠٥١٩٧١٤ - ٤١٧٦٠٠



إلى / جامعة البصرة / كلية التربية للعلوم الصرفة / شعبة الموارد البشرية

م / ترشيح

تهديكم مديرنا أطيب تحية ...
كتابكم ذي الرقم (١٣٩٨/٣٥/٧) في ٢٠٢٤/٥/٧ المتضمن (تشكيل لجنة مشتركة)
تقرر ترشح السيد (جمال جاسم محمد) المشرف الاختصاصي (الكيمياء) / قسم الاشراف
الاختصاصي لعضوية اللجنة التي ترومون تشكيلها تتولى مهمة تقييم الخريجين حسب تعليمات
المعايير الوطنية لاعتماد برامج كليات المجموعة التربوية للتفضل بالانتظام وإعلامنا إجراء انكم
بتشكيل اللجنة المشار إليها بكتابكم أعلاه مع التقدير -

عبدالرزاق فيصل عبد الحميد
معاون المدير العام للشؤون الإدارية ومكاتب


معاون المدير العام للشؤون الإدارية ومكاتب



صورة منه إلى :-

- شعبة إدارة الجودة الشاملة والتطوير المؤسسي مطالعتكم المؤرخة في ٢٠٢٤/٧/١٢ ... للعلم مع التقدير.
- قسم الموارد البشرية / ذاتية الموظفين < مع الأوليات >
- شعبة الأرشيف والبيانات


شعبة إدارة الجودة الشاملة والتطوير المؤسسي


قسم الموارد البشرية

المعيار الخامس : المؤشر 3.5- الدليل 6

جمهورية العراق
 Ministry of Higher Education and Scientific Research
 University of Basrah
 College of Education pure sciences
 Section of student Affairs and Registrar
 issuing study

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
 جامعة البصرة
 كلية التربية للعلوم الاساسية
 شعبة شؤون الطلبة والتسجيل
 الدراسات الصباحية
 عدد مئة / ١٠٠
 تاريخ ١٠ / ١٠ / ٢٠٢٣

Date: / / ٢٠٢٣

الى السيد /
 المحترم
 لجهة طلبية ...

ترفق لكم احصائية بأعداد الخريجين للسنوات ٢٠١٩ - ٢٠٢٣ وكافة الاقسام

القسم	عدد الخريجين ٢٠٢٠-٢٠٢١	عدد الخريجين ٢٠٢١-٢٠٢٢	عدد الخريجين ٢٠٢٢-٢٠٢٣
الفيزياء	١٣٤	١٣٢	١٢٣
الكيمياء	١٢٢	١٢٧	١٢٦
علوم الحياة	١١٢	١١٧	١٢٢
الرياضيات	١٢٣	١٢٤	١٣٢
علوم الحاسوب	٤٨	٥٢	٥٢

الأستاذ الدكتور
 عبد المستار جابر علي السيف
 معاون العميد لشؤون العلمية والدراسات العليا

مستشار
 عميد الكلية

جامعة البصرة
 University of Basrah

المعيار الخامس : المؤشر 3.5- الدليل 6

جمهورية العراق
 Ministry of Higher Education and Scientific Research
 University of Basrah
 College of Education pure sciences
 Section of student Affairs and Register
 morning study

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
 جامعة البصرة
 كلية التربية للعلوم الصرفة
 شعبة شؤون الطلبة والتسجيل
 الدراسة الصباحية
 ص.م.ط / ١٠٧٣
 تاريخ: ١٠٤١/٥

Date: / / 30

الى/الاقسام كافة
 احصائية

جامعة البصرة
 كلية التربية للعلوم الصرفة
 شعبة شؤون الطلبة والتسجيل
 الدراسة الصباحية

تحية طيبة ...

لرفق لكم احصائية بأعداد الخريجين للسنوات ٢٠١٩ - ٢٠٢٣ ولكافة الاقسام

الاسم	عدد الخريجين ٢٠٢٠-٢٠٢١	عدد الخريجين ٢٠٢١-٢٠٢٢	عدد الخريجين ٢٠٢٢-٢٠٢٣
الفيزياء	١٣٤	١١٥	١٢٣
الكيمياء	١٢٢	١١٢	١١٦
علوم الحياة	١١٢	٩٩	١٢٢
الرياضيات	١٢٣	٩٧	١٣٢
علوم الحاسوب	٤٨	٥٢	٥٢

الأستاذ الدكتور
 عبد الستار جابر علي السيف
 معاون العميد للشؤون العلمية والدراسات العليا

جامعة البصرة
 كلية التربية للعلوم الصرفة
 شعبة شؤون الطلبة والتسجيل
 الدراسة الصباحية

جامعة البصرة
 كلية التربية للعلوم الصرفة
 شعبة شؤون الطلبة والتسجيل
 الدراسة الصباحية

المعيار الخامس : المؤشر 3.5- الدليل 6

وزارة العلوم العالي والبحث العلمي
جامعة البصرة
كلية التربية للعلوم الصرفة
قسم الكيمياء

العدد ١٦١
التاريخ ٢٠٢٤/٦/٢٩

السيد معاون العميد للشؤون العلمية المحترم
تفجيا طيبة

بما تسلسل الكلية الطريطين للعام الدراسي 2023-2024، الدور الأول، الدراسة الصباحية

أبناء قائمة بأسماء الطلبة الشرحين (المرحلة الرابعة) من فساد الدور الأول للعام الدراسي 2023-2024 مرتين
حسب معدل تخرجهم التراكمي للراجل الامتحان في هذا القائمة بالتسلسل رقم (1) زهران فهد فاسم وشبان ومعدل
تخرجها (88.582) بتقدير جيد جداً وتنتهي بالتسلسل رقم (232) شارك حسين علي مبارك ومعدل تخرجها
(58.579) بتقدير مقبول.

ت	الاسم الرباعي	الجنسية	الجنس	المعدل	التقدير	الترتيب
1	زهران فهد فاسم وشبان	عراقي	ذكر	88.582	جيد جداً	الأول
2	شبان علي فهد زهران	عراقي	ذكر	87.738	جيد جداً	الثاني
3	شبان فهد فاسم وشبان	عراقي	ذكر	85.790	جيد جداً	الثالث
4	زهران فهد فاسم وشبان	عراقي	ذكر	81.044	جيد جداً	الرابع
5	فاسم فهد فاسم وشبان	عراقي	ذكر	80.101	جيد جداً	الخامس
6	فاسم فهد فاسم وشبان	عراقي	ذكر	79.060	جيد	السادس
7	شبان فهد فاسم وشبان	عراقي	ذكر	78.901	جيد	السابع
8	شبان فهد فاسم وشبان	عراقي	ذكر	78.719	جيد	الثامن
9	شبان فهد فاسم وشبان	عراقي	ذكر	78.578	جيد	التاسع
10	شبان فهد فاسم وشبان	عراقي	ذكر	78.510	جيد	العاشر
11	شبان فهد فاسم وشبان	عراقي	ذكر	77.410	جيد	الحادي عشر
12	شبان فهد فاسم وشبان	عراقي	ذكر	77.337	جيد	الثاني عشر

1/1

المعيار الخامس : المؤشر 3.5- الدليل 6

13	أحمد فارس جابر فيصل	عراقي	ذكر	77.328	جيد	الثالث عشر
14	حسن محمد عبد الحسين حسن	عراقي	ذكر	76.306	جيد	الرابع عشر
15	فاطمة زهير جليل حسن	عراقي	أنثى	76.242	جيد	الخامس عشر
16	جعفر جبار جابر جليل	عراقي	ذكر	76.012	جيد	السادس عشر
17	فاطمة علي احمد علي	عراقي	أنثى	75.832	جيد	السابع عشر
18	حسن جبار جابر صالح	عراقي	ذكر	75.679	جيد	الثامن عشر
19	حسن جبار جبار	عراقي	ذكر	75.575	جيد	التاسع عشر
20	محمد عبد الرزاق عبد الكريم عبد الرزاق	عراقي	ذكر	75.338	جيد	العشرون
21	زهراء جبار جبار	عراقي	أنثى	75.013	جيد	الحادي والعشرون
22	فاطمة جبار حسن حسن	عراقي	أنثى	74.789	جيد	الثاني والعشرون
23	زبان زهير جابر جليل	عراقي	أنثى	74.677	جيد	الثالث والعشرون
24	فاطمة هادي جابر جليل	عراقي	أنثى	74.674	جيد	الرابع والعشرون
25	زين العابدين أمين حسن زهير	عراقي	ذكر	74.463	جيد	الخامس والعشرون
26	مسافر يحيى حسين جبار	عراقي	أنثى	74.387	جيد	السادس والعشرون
27	حسن نوري جبار جبار	عراقي	ذكر	74.218	جيد	السابع والعشرون
28	صفياء جبار جبار	عراقي	ذكر	74.127	جيد	الثامن والعشرون
29	مستطير جبار جبار	عراقي	ذكر	74.101	جيد	التاسع والعشرون
30	امانة محمد عبد السيد زهير	عراقي	أنثى	73.992	جيد	الثلاثون
31	فاطمة جبار محمد جبار	عراقي	أنثى	73.671	جيد	الحادي والثلاثون
32	زامل حسن علي جبار	عراقي	أنثى	73.540	جيد	الثاني والثلاثون
33	محمد صفاء عبد الامير زهير	عراقي	ذكر	73.493	جيد	الثالث والثلاثون
34	علي عبد الامير نوري جبار	عراقي	ذكر	73.229	جيد	الرابع والثلاثون
35	ميراني محمد حسن عبد الوهاب	عراقي	ذكر	73.163	جيد	الخامس والثلاثون
36	صالح نزار جبار جبار	عراقي	ذكر	73.088	جيد	السادس والثلاثون
37	عزراة جبار جبار	عراقي	أنثى	73.047	جيد	السابع والثلاثون
38	زبان جبار جبار	عراقي	أنثى	72.969	جيد	الثامن والثلاثون
39	ايتا قاسم احمد جبار	عراقي	أنثى	72.929	جيد	التاسع والثلاثون
40	امانة جبار عبد الرزاق جبار	عراقي	ذكر	72.817	جيد	الأربعون
41	فاطمة جبار جبار	عراقي	ذكر	72.444	جيد	الحادي والأربعون
42	زهراء عبد الحسين جبار جبار	عراقي	أنثى	72.197	جيد	الثاني والأربعون
43	سعاد وليد جبار جبار	عراقي	ذكر	72.075	جيد	الثالث والأربعون

المعيار الخامس : المؤشر 4.5- الدليل 1

خطة التحسين :

- 1- إعداد إحصائيات شاملة أعداد الطلبة المتخرجين سنويا والحاصلين على فرص توظيف ضمن مديريات التربية أو غيرها من المؤسسات الأخرى سواء كانت حكومية أو أهلية .
- 2- تقييم جودة المواد التعليمية والموارد المتاحة مثل المكتبات والمختبرات والمناهج من قبل شعبة ضمان الجودة في الكلية .
- 3- توفير لجنة مشتركة بين الكلية ومديرية التربية وعدد من مديري المدارس الأهلية خاصة بتصميم البرامج الأكاديمية .
4. توفير سجلات الاجتماعات الخاصة بلجنة تصميم وتقييم البرامج الأكاديمية.
5. ضرورة وجود تعاون مشترك مع المدارس الأهلية وبالتالي توفير التقارير الخاصة بتقييم البرامج الأكاديمية في الكلية.
6. وجود لجنة متخصصة لمناقشة نتائج تحليل سوات (لتقارير مناقشة نقاط القوة والضعف) وأيضاً لتطوير البرنامج الأكاديمي وتحديثه .
7. توفير المحاضر الخاصة بلجان التحسين والتطوير وتقاريرها في القسم العلمي وأمانة مجلس الكلية .

The Republic of Iraq
Ministry of Higher Education and
Scientific Research
Deans Committee Colleges of
Education for Pure Sciences
OFFICE OF THE CHAIRMAN OF THE
DEANS COMMITTEE



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
لجنة عمداء كليات التربية للعلوم الصرفة
مكتب السيد رئيس اللجنة
العمداء

No: (استمار القائمة البريدية رقم ٢٠٢٤ لسنة ٢٠٢٤)

Date: / / 2024

عدد: ٧٧ / ٢٤ / ٢٠٢٤

التاريخ: ٢٠٢٤ / ٨ / ٢٤

الس / وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / جهاز الاشراف والتطوير التعليمي

م / محضر الاجتماع الثاني لسنة ٢٠٢٤ / الجلسة المفتوحة / الجزء الثاني:

نقطة ثامنة

ترفق لكم طيباً نسخة من محضر الاجتماع الثاني (الجلسة المفتوحة / الجزء الثاني) لسنة ٢٠٢٤ / لجنة عمداء كليات التربية والتعليم للعلوم الصرفة المنعقد إلكترونياً يوم الأربعاء الموافق ٢٠٢٤/٨/٢٤.

للتفضل بالاطلاع مع التقدير


أ.د. هادي حسين شهاب الهاشمي
عميد كلية التربية للعلوم الصرفة
رئيس لجنة عمداء كليات التربية والتعليم للعلوم الصرفة

٨/٠٦ / ٢٠٢٤
ع.د. هادي حسين شهاب الهاشمي
رئيس لجنة عمداء كليات التربية والتعليم للعلوم الصرفة


الحاضرة
عدد: ٧٧ / ٢٤ / ٢٠٢٤
التاريخ: ٢٠٢٤ / ٨ / ٢٤

نسخة منه الى:
 - مكتب السيد العميد / للتفضل بالاطلاع مع التقدير.
 - (أ.د. حيدر حاتم قاتح) رئيس المجلس الوطني لاعتماد برامج كليات المجموعة التربوية / للتفضل بالاطلاع مع التقدير.
 - المصارف.

ب / سجاد خلف الهاشمي
 ٢٠٢٤/٨/٢٤

dceps@uowasit.edu.iq

العراق - واسط - الكون - حي الربيع - المدينة الجامعية

محضر الاجتماع الثاني لسنة ٢٠٢٤ : الجلسة المفتوحة للبحر الثاني : لبحث إعداد كتابات التربية للعلوم الصرفة في العراق

عقدت اجتماع لجنة إعداد كتابات التربية للعلوم الصرفة اجتماعاً الكترونياً (الجلسة المفتوحة الجزء الثاني) لسنة ٢٠٢٤ في يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢٤/٨/٦ الساعة العاشرة صباحاً وانتهت الساعة الحادية عشر صباحاً برئاسة (أ.د. علي حسين شعاع الطائي) عميد كلية التربية للعلوم الصرفة في جامعة واسط وحضور جميع أعضاء اللجنة الموقرة . افتتح الاجتماع بأيات من الذكر الحكيم وقراءة سورة الفاتحة المباركة لأرواح شهداء العراق جميعاً ثم رحب السيد رئيس اللجنة بالسادة الأعضاء المحترمون وحلّهم على بئذ المرزبة من الجهود والتعاون بين رئاسة اللجنة والسادة الأعضاء لغرض انجاز المهام المكلفة بها لم فتح المجال للاستماع لأراء ومناقشات السادة عملاء كتابات التربية والتربية الصرفة لمناقشة متطلبات المواد التربوية لاختيار الأداة المناسبة للاختصاصات التربوية الواردة بمشروع دليل المعايير الوطنية لاعتماد برامج كتابات التربية الوطنية لاعتماد برامج كتابات المجموعة التربوية والمترجمة لتفاصيلها في أوقات.

١. ناقشت اللجنة موضوع متطلبات المواد التربوية لاختيار الأداة المناسبة للاختصاصات التربوية الواردة بمشروع دليل المعايير الوطنية لاعتماد برامج كتابات المجموعة التربوية بعد الاطلاع على النسخ الاجرائي لتطبيق تلك المعايير والذي تم اعماده على كافة كتابات التربية للعلوم الصرفة وكتابات التربية ذات الأقسام العلمية بموجب كتابها (ل.ع ٥٨ في ٢٠٢٤/٧/١٠).

بعد المناقشة تقرير اللجنة

اطلعت اللجنة على مقترحات كتابات التربية للعلوم الصرفة وكتابات التربية ذات الأقسام العلمية كافة التي وردت إليها ورقياً والامتناع إلى المداخلات والمناقشات وبعد الاطلاع حصلت الموافقة على المقترحات للمواد التربوية لاختيار الأداة المناسبة للاختصاصات التربوية الواردة بمشروع دليل المعايير الوطنية لاعتماد برامج كتابات المجموعة التربوية بعد الاطلاع على النسخ الاجرائي لتطبيق تلك المعايير للنظام السنوي والكورسات والمرقعة نسخة منها حالياً.

وبهذا فتم المحضر بعرض اليوم على أن يتم الاتفاق لتطبيق موعد انعقاد الاجتماع القادم لاحقاً

أ.د. علي حسين شعاع الطائي
عميد كلية التربية للعلوم الصرفة / جامعة واسط

رئيس لجنة إعداد كتابات التربية للعلوم الصرفة في العراق

٢٠٢٤/٨/٦



مكتوبية اللجنة / محضر جلسة الثاني : ٢٠٢٤/٨/٦

المعيار الخامس : المؤشر 4.5- الدليل 2

المواد المخصصة مع عدد الأسابيع والساعات والوحدات الدراسية للنظام السنوي					
ت	المادة	المرحلة	عدد الساعات	عدد الوحدات	عدد الأسابيع لمدة الطبعة
١	ميكولوجية التعلم الصفي ضمن مادة: الارشاد والصحة النفسية	الثالثة	١٠٢ + ٢٤	٤	١٠
٢	التخطيط التربوي ضمن مادة: القيادة والإدارة التربوية	الثانية	٢٠	٤	٨
٣	طرائق تدريس ١/ وطرائق ذوي الاحتياجات الخاصة / طرائق تدريس ٢ ضمن مادة: طرائق التدريس	الثالثة	١٠٢ + ٢٤	٤	١٠ / ٥ / ١٠
٤	علاقات مهنة التعليم ضمن مادة: علم النفس النمو التربوي	الأولى	٢٠	٤	١٠
٥	لمنوع ثنائية اللغة الإنكليزية ضمن مادة: اللغة الإنكليزية	الأولى + الثانية	١٠	١	١
٦	التسمية المستعملة حسب القسم تعني تكون ضمن المواد العلمية التخصصية				

المواد المستخدمة مع عدد الأسابيع والساعات والوحدات الدراسية للنظام السنوي					
ت	المادة	المرحلة	عدد الساعات	عدد الوحدات	عدد الأسابيع لمدة الطبعة
١	المناهج وكتب المدرسية	الثانية	١٠٢ + ٢٤	٤	٣٠
٢	تكنولوجيا التعليم وتطبيقها	الثالثة	١٠٢ + ٢٤	٤	٣٠
٣	تعليم التفكير	الثانية	١٠	مستوفي	٣٠

المواد التي لم تغير تسميتها					
ت	التسمية الجديدة	التسمية السابقة	المرحلة	عدد الساعات	عدد الوحدات
١	أصول التربية والتعليم	أسس التربية	الأولى	١٠	٢
٢	البحث الإحصائي	أسس البحث العلمي	الرابعة	١٠٢ + ٢٤	٤

مادة التربية العملية تدريس في المرحلة الرابعة ومعمول بها بواقع (١٠ ٢٠ ٤).



المعيار الخامس : المؤشر 4.5- الدليل 2

أولاً: المواد (التربوية) المقترح اعتمادها للنظام الفصلي (الكورسات) للعام الدراسي 2024-2025

ت	اسم المادة	عدد الساعات النظرية	عدد الساعات العملية	عدد الساعات	مخرجات الفصل	الملاحظات
1.	أساليب علم النفس	2	-	2	الأولى / الفصل الأول	تضم مفردات عن علم النفس التربوي و أخلاقيات المهنة
2.	أصول التربية و التعليم	2	-	2	الأولى / الفصل الثاني	تضم مفردات عن التنمية المستدامة
3.	تكنولوجيا التعليم و تطبيقاتها	1	2	2	الثانية / الفصل الأول	
4.	القيادة و الإدارة التربوية	2	-	2	الثانية / الفصل الأول	تضم مفردات عن التخطيط التربوي
5.	اللغة الانكليزية II	2	-	2	الثانية / الفصل الثاني	تضم مفردات لتعريف تربوية
6.	تعليم التفكير و منهج البحث العلمي	2	-	2	الثانية / الفصل الثاني	بدلاً من منهج البحث العلمي
7.	الارشاد و الصحة النفسية	2	-	2	الثالثة / الفصل الأول	تضم مفردات عن سيكولوجية التعلم الصفي
8.	القياس و التقويم	2	-	2	الثالثة / الفصل الثاني	
9.	طرائق التدريس 1	1	2	2	الثالثة / الفصل الثاني	تضم مفردات عن طرائق تعليم ذوي الاحتياجات الخاصة
10.	طرائق التدريس 2	1	2	2	الرابعة / الفصل الأول	
11.	المناهج و الكتب المدرسية	1	2	2	الرابعة / الفصل الأول	
12.	التربية العملية	2	2	3	الرابعة / الفصل الأول	تستمر كتطبيق عملي للفصل الثاني
13.	البحث الاجرائي	1	2	2	الرابعة / الفصل الثاني	



المعيار الخامس : المؤشر 4.5- الدليل 2

ثانياً: المواد المحذوفة			
ت	القسم	المرحلة	المواد المحذوفة
1.	علوم الحياة	الأولى	أسس التربية علم النفس التربوي برمجة 1
		الثانية	برمجة 2 الإدارة التربوية و التعليم الثانوي علم نفس النمو
		الثالثة	منهج البحث العلمي مناهج و طرائق التدريس
		الرابعة	مادة الاختباري
2.	الكيمياء	الأولى	أسس التربية علم النفس التربوي الاحياء العامة
		الثانية	منهج البحث العلمي الإدارة التربوية و التعليم الثانوي علم نفس النمو
		الثالثة	رياضيات 2 مناهج و طرائق التدريس
		الرابعة	الكيمياء الصناعية 2
3.	الرياضيات	الأولى	أسس التربية علم النفس التربوي فيزياء 2
		الثانية	منهج البحث العلمي الإدارة التربوية و التعليم الثانوي علم نفس النمو
		الثالثة	مناهج و طرائق التدريس
		الرابعة	/
4.	الفيزياء	الأولى	أسس التربية علم النفس التربوي
		الثانية	منهج البحث العلمي الإدارة التربوية و التعليم الثانوي علم نفس النمو
		الثالثة	مناهج و طرائق التدريس
		الرابعة	/



كليات التربية للعلوم الصرفة

اسماء المواد الدراسية وعدد الوحدات للدراسات الأولية - العام الدراسي ٢٠٢٤-٢٠٢٥

مقررات المناهج لقسم الكيمياء

المرحلة الأولى لقسم الكيمياء				
ت	اسم المادة (بالغة العربية)	اسم المادة (باللغة الانكليزية)	الساعات	
			النظري	العملي
		متطلبات القسم		
١	الكيمياء العضوية	Organic Chemistry	٢	٢
٢	الكيمياء اللاعضوية	Inorganic Chemistry	٢	١
٣	الكيمياء التحليلية	Analytical Chemistry	٢	٢
٤	علوم الحياة	Biology	١	٢
٥	الرياضيات والإحصاء	Mathematics and Statistics	١	٠
		متطلبات الكلية		
٦	اصول التربية والتعليم	Fundamentals of Education	١	٠
٧	علم النفس النمو والتربوي	Developmental and Educational Psychology	٢	٠
		متطلبات الجامعة (إلزامية)		
٨	السلامة والأمن الكيميائي	Chemical safety and Security	١	٠
٩	الحاسوب ١	Computer I	١	٠
١٠	اللغة العربية	Arabic Language	١	٠
١١	اللغة الانكليزية	English Language	١	٠
١٢	الديمقراطية وحقوق الانسان	Democracy and Human Rights	١	٠
مجموع عدد وحدات المرحلة الأولى			٣٨	

٥ هي نفس مادة اسمس التربية سابقا

كليات التربية للعلوم الصرفة

اسماء المواد الدراسية وعدد الوحدات للدراسات الاولى - العام الدراسي ٢٠٢٤-٢٠٢٥

المرحلة الثانية لاسم المواد				
ت	اسم المادة (باللغة العربية)	اسم المادة (باللغة الانكليزية)	الساعات	
			النظري	التطبيقي
		متطلبات القسم		
١	الكيمياء العضوية	Organic Chemistry	٢	٢
٢	الكيمياء اللاعضوية	Inorganic Chemistry	٢	٢
٣	الكيمياء التحليلية	Analytical Chemistry	٢	٢
٤	الكيمياء الفيزيائية	Physical Chemistry	٢	٢
٥	رياضيات	Mathematics	١	٠
		متطلبات الكلية		
٦	القيادة والإدارة التربوية	Leadership and Educational Administration	٢	٠
٧	المنافع والكتب المدرسية	Curriculum and School Books	١	٢
٨	تعليم التفكير	Teaching Thinking	١	٠
		متطلبات الجامعة (إلزامي)		
٩	الحاسوب ٢	Computer II	١	٠
١٠	اللغة العربية	Arabic Language	١	٠
١١	اللغة الانكليزية	English Language	١	٠
١٢	جرائم نظام البعث في العراق	Baath Regime Crimes in Iraq	١	٠
مجموع وحدات المرحلة الثانية			١٢	

المعيار الخامس : المؤشر 4.5- الدليل 2

كليات التربية للعلوم الصرفة أسماء المواد الدراسية وعدد الوحدات للدراسات الأولية - العام الدراسي ٢٠٢٤-٢٠٢٥

المرحلة الرابعة القسم الكيميائي					
الوحدات	الساعات		اسم المادة (باللغة الانكليزية)	اسم المادة (باللغة العربية)	ت
	النظري	التطبيقي			
			مطلوبات القسم		
٧	٣	٢	Identification of organic compounds	التشخيص العضوي	١
٤	٠	٢	Biochemistry	الكيمياء الحيوية	٢
٦	٢	٢	Instrumental Analysis	التحليل الآلي	٣
٦	٢	٢	Industrial Chemistry	الكيمياء الصناعية	٤
٤	٠	٢	Spectral and Quantum Chemistry	كيمياء الكم والامتصاص	٥
٤	٠	٢	Elective Subject	(مادة اختيارية)	٦
٢	٢	٠	Research Project	مشروع بحث	٧
			مطلوبات الكلية		
٤	٠	٢	Measurement and Evaluation	القياس والتقييم	٨
٤	٢	١	Practical Education	تربية عملية	٩
٤	٢	١	Action Research	البحث الاجرائي	١٠
١٥			مجموع وحدات المرحلة الرابعة		

* هذا الرقم يمثل اسم البحث العلمي التي تلت في المرحلة الثانية فقط

مجموع وحدات المراحل الأربع (١٦٩) حسب النظام السنوي للقسم الكيميائي

كليات التربية للعلوم الصرفة

أسماء المواد الدراسية وعدد الوحدات للدراسات الأولية - العام الدراسي ٢٠٢٤-٢٠٢٥

مقررات المناهج لقسم علوم الحياة

المرحلة الأولى لقسم علوم الحياة					
الوحدات	الساعات		اسم المادة (باللغة الانكليزية)	اسم المادة (باللغة العربية)	ت
	النظري	المعنى			
			متطلبات القسم		
٦	٢	٢	General Biology	علم الاحياء	١
٦	٢	٢	Plant Anatomy	تشريح نبات	٢
٦	٢	٢	Cell Biology	حياتية خلوية	٣
٤	٢	١	General Chemistry	كيمياء عامة	٤
٢	٠	١	Geology	علم الارض	٥
			متطلبات الكلية		
٢	٠	١	Fundamentals of Education	اصول التربية والتعليم *	٦
٤	٠	٢	Developmental and Educational Psychology	علم النفس النمو والتربوي	٧
			متطلبات الجامعة (وزارة)		
٢	٠	١	Biosafety and Security	الامن والسلامة البيولوجية	٨
٢	٠	١	Computer I	الحاسوب ١	٩
٢	٠	١	Arabic Language	اللغة العربية	١٠
٢	٠	١	English Language	اللغة الانكليزية	١١
٢	٠	١	Democracy and Human Rights	الديمقراطية وحقوق الانسان	١٢
٤٠			مجموع عدد وحدات المرحلة الأولى		

*هي نفس مادة اساس التربية سابقا

كليات التربية للعلوم الصرفة

أسماء المواد الدراسية وعدد الوحدات للدراسات الأولية - العام الدراسي ٢٠٢٤-٢٠٢٥

المرحلة الثالثة لقسم علوم الحياة				
الوحدات	المادة		اسم المادة (باللغة الانكليزية)	اسم المادة (باللغة العربية)
	النظري	المختبر		
			مكتليات القسم	
٦	٢	٢	Ecology and Pollution	علم بيئة وتلوث
٦	٢	٢	Entomology	علم حشرات
٦	٢	٢	Comparative anatomy Chordate	التاريخ مقارن للحبال
٦	٢	٢	Algae and Archegonates	الطحالب والارياكوتات
٦	٢	٢	Genetics	علم الوراثة
٦	٢	٢	Mycology	علم الفطريات
			مكتليات كلية	
٤	١	١	Counseling and Psychological Health	الإرشاد والصحة النفسية
٤	١	١	Teaching Methods	طرائق التدريس
٤	١	١	Educational Technology and its Applications	التكنولوجيا التعليم وعلاقتها
٤٨			مجموع هذه الوحدات المرحلة الثالثة	

كليات التربية للعلوم الصرفة

اسماء المواد الدراسية وعدد الوحدات للدراسات الأولية - العام الدراسي ٢٠٢٤-٢٠٢٥

المرحلة الرابعة تقسم علوم الحياة				
ت	اسم المادة (بـلغة العربية)	اسم المادة (باللغة الانكليزية)	الساعات	
			التقري	العملي
		مطلوبات القسم		
١	علم المنقبليات	Paraditology	٢	١
٢	علم قسلة حيوان	Animal Physiology	٢	١
٣	علم قسلة نبات	Plant Physiology	٢	١
٤	علم الاحياء المجهرية	Microbiology	٢	١
٥	علم المناعة	Immunology	٢	١
٦	اختياري	Elective	٢	٠
٧	مشروع البحث	Research Project	٠	٢
		مطلوبات الكلية		
٨	القياس والتقويم	Measurement and Evaluation	٢	٠
٩	تربية عملي	Practical Education	١	٢
١٠	البحث الاورثي *	Action Research	١	٢
مجموع عدد وحدات المرحلة الرابعة				
١٨				

* هي نفس مادة ايس البحث العلمي التي قادت تدريس في المرحلة الثانية سابقة.

مجموع وحدات المراحل الأربع (١٨٠) حسب النظام السنوي لقسم علوم الحياة

كليات التربية للعلوم الصرفة

اسماء المواد الدراسية وعدد الوحدات للدراسات الأولية - العام الدراسي ٢٠٢٤-٢٠٢٥

مقررات المناهج لقسم الرياضيات

المرحلة الأولى لقسم الرياضيات				
الوحدات	الساعات		اسم المادة (باللغة الانكليزية)	اسم المادة (باللغة العربية)
	النظري	العيني		
			متطلبات القسم	
٨	٢	٣	Calculus	لفاضل وتفاضل
٦	٢	٢	Foundations of Mathematics	أسس الرياضيات
٦	٢	٢	Linear Algebra	الجبر الخطي
٤	٠	٢	General Physics	الفيزياء العامة
			متطلبات الكلية	
٢	٠	١	Fundamentals of Education	اسس التربية والتعليم *
٤	٠	٢	Developmental and Educational Psychology	علم النفس النمو والتربوي
			متطلبات الجامعة (وزارة)	
٢	٢	٠	Computer I	الحاسوب ١
٢	٠	١	Arabic Language	اللغة العربية
٢	٠	١	English Language	اللغة الانكليزية
٢	٠	١	Democracy and Human Rights	الديمقراطية وحقوق الانسان
٣٨	٨	١٥	مجموع عدد وحدات المرحلة الأولى	

* هي نفس مادة اسس التربية سابقا

كليات التربية للعلوم الصرفة

أسماء المواد الدراسية وعدد الوحدات للدراسات الأولية - العام الدراسي ٢٠٢٤-٢٠٢٥

المرحلة الثانية لقسم الرياضيات				
ت	اسم المادة (بـ اللغة العربية)	اسم المادة (بـ اللغة الانكليزية)	الساعات	
			النظري	المعملي
		متطلبات القسم		
١	لفاضل وتكامل متقدم	Advanced Calculus	٣	٢
٢	المعادلات التفاضلية الاعتيادية	Ordinary Differential Equations	٢	٢
٣	نظم البديهيات والهندسة	Systems of Axioms and Geometry	٣	—
٤	نظرية الزمر	Group Theory	٣	—
		متطلبات الكلية		
٥	القيادة والإدارة التربوية	Leadership and Educational Administration	٢	٠
٦	المناهج والكتب المدرسية	Curriculums and School Books	١	٢
٧	تعليم التفكير	Teaching Thinking	١	٠
		متطلبات الجامعة (وزارة)		
٨	الحاسوب ٢	Computer II	٠	٢
٩	اللغة العربية	Arabic Language	١	٠
١٠	اللغة الانكليزية	English Language	١	٠
١١	جرائم نظام البعث في العراق	Baath Regime Crimes in Iraq	١	٠
		مجموع عدد وحدات المرحلة الثانية	١٨	٨
				٤٢

كليات التربية للعلوم الصرفة

أسماء المواد الدراسية وعدد الوحدات للدراسات الأولية - العام الدراسي ٢٠٢٤-٢٠٢٥

المرحلة الثانية لقسم الرياضيات				
الوحدات	الساعات		اسم المادة (باللغة الإنكليزية)	اسم المادة (باللغة العربية)
	العملي	النظري		
			متطلبات القسم	
٨	٢	٣	Advanced Calculus	للفاضل وتفاضل متقدم
٦	٢	٢	Ordinary Differential Equations	المعادلات التفاضلية الاعتيادية
٦	—	٣	Systems of Axioms and Geometry	نظم البديهيات والهندسة
٦	—	٣	Group Theory	نظرية الزمر
			متطلبات الكلية	
٤	٠	٢	Leadership and Educational Administration	القيادة والإدارة التربوية
٤	٢	١	Curriculum and School Books	المناهج والكتب المدرسية
استيفاء	٠	١	Teaching Thinking	تعليم التفكير
			متطلبات الجامعة (وزارة)	
٢	٢	٠	Computer II	الحاسوب ٢
٢	٠	١	Arabic Language	اللغة العربية
٢	٠	١	English Language	اللغة الإنكليزية
٢	٠	١	Baath Regime Crimes in Iraq	جرائم نظام البعث في العراق
٤٢	٨	١٨	مجموع عدد وحدات المرحلة الثانية	

كليات التربية للعلوم الصرفة

أسماء المواد الدراسية وعدد الوحدات للدراسات الأولية - العام الدراسي ٢٠٢١-٢٠٢٢

المرحلة الرابعة لقسم الرياضيات					
الوحدات	الساعات		اسم المادة (باللغة الانكليزية)	اسم المادة (باللغة العربية)	ت
	التقري	العملي			
			متطلبات القسم		
١	٢	٢	General Topology	التوبولوجيا العامة	١
١	٢	٢	Complex Analysis	التحليل المعقد	٢
١	٢	٢	Mathematical Statistics	الإحصاء الرياضي	٣
١	٢	٢	Elective Subject	مادة اختيارية (١)	٤
١	٢	٢	Elective Subject	مادة اختيارية (٢)	٥
٢	٢	٠	Research Project	مشروع البحث	٦
			متطلبات الكلية		
٤	٠	٢	Measurement and Evaluation	القياس والتقييم	٧
٤	٢	١	Practical Education	تربية عملية	٨
٤	٢	١	Action Research	البحث الإجرائي *	٩
١٤	١٦	١٤	مجموع عدد وحدات المرحلة الرابعة		

* هي نفس مادة اسم البحث العلمي التي تلتد تدرس في المرحلة للتربية متفقا.

مجموع وحدات المراحل الأربع (١٦٦) حسب النظام السنوي لقسم الرياضيات

كليات التربية للعلوم الصرفة

أسماء المواد الدراسية وعدد الوحدات للدراسات الأولية - العام الدراسي ٢٠٢١-٢٠٢٢

المرحلة الرابعة لقسم الرياضيات					
ت	اسم المادة (باللغة العربية)	اسم المادة (باللغة الانكليزية)	الساعات		الوحدات
			التقري	العملي	
		متطلبات القسم			
١	التوبولوجيا العامة	General Topology	٢	٢	٦
٢	التحليل العقدي	Complex Analysis	٢	٢	٦
٣	الإحصاء الرياضي	Mathematical Statistics	٢	٢	٦
٤	مادة اختيارية (١)	Elective Subject	٢	٢	٦
٥	مادة اختيارية (٢)	Elective Subject	٢	٢	٦
٦	مشروع البحث	Research Project	٠	٢	٢
		متطلبات الكلية			
٧	القياس والتقويم	Measurement and Evaluation	٢	٠	٤
٨	تربية عملية	Practical Education	١	٢	٤
٩	البحث الإجرائي *	Action Research	١	٢	٤
مجموع عدد وحدات المرحلة الرابعة					
			١٤	١٦	٤٤

* هي نفس مادة أسس البحث العلمي التي كانت تدرس في المرحلة لثنتية سابقا.

مجموع وحدات المراحل الأربع (١٦٦) حسب النظام السنوي لقسم الرياضيات

كليات التربية للعلوم الصرفة

اسماء المواد الدراسية وعدد الوحدات للدراسات الاولى - العام الدراسي ٢٠٢٤-٢٠٢٥

المرحلة الثانية لقسم الفيزياء				
ت	اسم المادة (بلغة العربية)	اسم المادة (باللغة الانكليزية)	الساعات	
			النظري	العملي
		متطلبات القسم		
١	البصريات	Optics	٢	٢
٢	الفلك	Astronomy	٢	—
٣	الكهربائية والمغناطيسية II	Electricity and Magnetism II	٢	٢
٤	الرياضيات II	Mathematics II	٣	—
٥	الصوت والحركة الموجية	Sound and Wave Motion	٢	—
		متطلبات الكلية		
٦	القيادة والامانة التربوية	Leadership and Educational Administration	٢	٠
٧	المناهج والكتب المدرسية	Curriculums and School Books	١	٢
٨	تعليم التفكير	Teaching Thinking	١	٠
		متطلبات الجامعة (وزارة)		
٩	الحاسوب ٢	Computer II	١	٠
١٠	اللغة العربية	Arabic Language	١	٠
١١	اللغة الانكليزية	English Language	١	٠
١٢	جرائم نظام البعث في العراق	Baath Regime Crimes in Iraq	١	٠
مجموع عدد وحدات المرحلة الثانية			٤٤	

كليات التربية للعلوم الصرفة

اسماء المواد الدراسية وعدد الوحدات للدراسات الأولية - العام الدراسي ٢٠٢٤-٢٠٢٥

المرحلة الثالثة لقسم الفيزياء				
ت	اسم المادة (باللغة العربية)	اسم المادة (باللغة الانكليزية)	الساعات	
			النظري	العملي
		متطلبات القسم		
١	الإلكترونيات	Electronics	٣	٢
٢	مادة اختيارية	Elective Subject	٢	—
٣	الترموديناميك	Thermodynamic	٣	—
٤	الدوال المعقدة	Complex Functions	٢	—
٥	الفيزياء الذرية والجزيئية	Atomic and Molecular Physics	٣	٢
٦	الميكانيك التحليلي	Analytical Mechanics	٣	—
		متطلبات الكلية		
٧	الارشاد والصحة النفسية	Counseling and Psychological Health	١	٢
٨	طرائق التدريس	Teaching Methods	١	٢
٩	تكنولوجيا التعليم وتطبيقاتها	Educational Technology and its Applications	١	٢
مجموع عدد وحدات المرحلة الثالثة			٤٨	

كليات التربية للعلوم الصرفة

اسماء المواد الدراسية وعدد الوحدات للدراسات الأولية - العام الدراسي ٢٠٢٤-٢٠٢٥

المرحلة الرابعة لقسم الفيزياء				
ت	اسم المادة (بـلغة العربية)	اسم المادة (بـلغة الانكليزية)	الساعات	
			التقري	العملي
		مكتليات القسم		
١	الفيزياء النووية	Nuclear Physics	٣	٢
٢	الليزر	Laser	٢	—
٣	النظرية الكهرومغناطيسية	Electromagnetic Theory	٣	—
٤	ميكانيك الكم	Quantum Mechanics	٣	—
٥	فيزياء الحالة الصلبة	Solid State Physics	٣	—
٦	المختبر التعليمي	Demonstration Instruments Lab	—	٢
٧	مشروع البحث	Research Project	٠	٢
		متطلبات الكلية		
٨	القياس والتقويم	Measurement and Evaluation	٢	٠
٩	التربية العملية	Practical Education	١	٢
١٠	البحث الاجرائي *	Action Research	١	٢
مجموع عدد وحدات المرحلة الرابعة			٤٦	

* هي لمن مدة اسس البحث العلمي التي تفتت تدريس في المرحلة لثالثة ساعدا.

مجموع وحدات المراحل الاربع (١٧٨) حسب النظام السنوي لقسم الفيزياء

كليات التربية للعلوم الصرفة

اسماء المواد الدراسية وعدد الوحدات للدراسات الأولية - العام الدراسي ٢٠٢٤-٢٠٢٥

مقررات المناهج لقسم:الحاسبات

المرحلة الأولى لقسم الحاسبات				
ت	اسم المادة (باللغة العربية)	اسم المادة (باللغة الانكليزية)	الساعات	
			النظري	المعني
متطلبات القسم				
١	التصميم المنطقي	Logic Design	٢	٢
٢	البرمجة المهيكلة	Structured Programming	٢	٢
٣	الرياضيات	Mathematics	٢	٠
٤	تركيب الحاسوب	Computer Organization	٢	٢
٥	الهياكل المنقطعة	Discrete Structures	٢	٠
متطلبات الكلية				
٦	اصول التربية والتعليم *	Fundamentals of Education	١	٠
٧	علم النفس النمو والتربوي	Developmental and Educational Psychology	٢	٠
متطلبات الجامعة (وزارة)				
٨	اللغة العربية	Arabic Language	١	٠
٩	اللغة الانكليزية	English Language	١	٠
١٠	الديمقراطية وحقوق الانسان	Democracy and Human Rights	١	٠
مجموع عدد وحدات المرحلة الأولى			٣٨	

* هي نفس مادة اسس التربية سابقا.

كليات التربية للعلوم الصرفة

اسماء المواد الدراسية وعدد الوحدات للدراسات الاولى - العام الدراسي ٢٠٢٤-٢٠٢٥

المرحلة الثانية لقسم الحاسبات				
ت	اسم المادة (باللغة العربية)	اسم المادة (باللغة الانكليزية)	الساعات	
			النظري	العملي
		متطلبات القسم		
١	هيكل البيانات والخوارزميات	Data Structure and Algorithms	٢	٢
٢	البرمجة الكائنية	Object Oriented Programming	٢	٢
٣	المعالجات المايكروية	Microprocessors	٢	٢
٤	التحليل العددي	Numerical Analysis	١	٢
٥	قواعد البيانات	Database	٢	٢
٦	النظرية الاحتمالية	Computational Theory	٢	٠
		متطلبات الكلية		
٧	القيادة والامارة التربوية	Leadership and Educational Administration	٢	٠
٨	المناهج والكتب المدرسية	Curriculum and School Books	١	٢
٩	تعليم التفكير	Teaching Thinking	١	٠
		متطلبات الجامعة (وزارة)		
١٠	اللغة العربية	Arabic Language	١	٠
١١	اللغة الانكليزية	English Language	١	٠
١٢	جرائم نظام البعث في العراق	Baath Regime Crimes in Iraq	١	٠
مجموع عدد وحدات المرحلة الثانية			١٦	

كليات التربية للعلوم الصرفة

اسماء المواد الدراسية وعدد الوحدات للدراسات الأولية - العام الدراسي ٢٠٢٤-٢٠٢٥

الخريطة الثالثة لقسم الحاسبات					
ت	اسم المادة (بلغة العربية)	اسم المادة (بلغة الانكليزية)	الساعات		الوحدات
			النظر	العملي	
		متطلبات القسم			
١	الذكاء الاصطناعي	Artificial intelligence	٢	٢	٦
٢	المترجمات	Compilers	٢	٢	٦
٣	رسوم الحاسوب	Computer graphics	٢	٢	٦
٤	البرمجة المرئية	Visual Programming	٢	٢	٦
٥	معمارية الحاسوب	Computer architecture	٢	٠	٤
٦	هندسة البرمجيات	Software engineering	٢	٠	٤
		متطلبات الكلية			
٧	الإرشاد والصحة النفسية	Counseling and Psychological Health	١	٢	٤
٨	طرائق التدريس	Teaching Methods	١	٢	٤
٩	تكنولوجيا التعليم وتطبيقاتها	Educational Technology and its Applications	١	٢	٤
مجموع عدد وحدات المرحلة الثالثة			٤٤		

كليات التربية للعلوم الصرفة

اسماء المواد الدراسية وعدد الوحدات للدراسات الاولى - العام الدراسي ٢٠٢٤-٢٠٢٥

المرحلة الرابعة لقسم الحاسبات				
الوحدات	الساعات		اسم المادة (بإلغة الإنكليزية)	اسم المادة (بإلغة العربية)
	النظري	العملي		
			متطلبات القسم	
١	٢	٢	Operating systems	نظم التشغيل
٢	٢	٢	Computer Networks	شبكات الحاسوب
٣	٢	٢	Elective Subject I	مادة اختيارية ١
٤	٠	٢	Elective Subject II	مادة اختيارية ٢
٥	٢	٢	Data Security	امن البيانات
٦	٢	٠	Research Project	مشروع البحث
			متطلبات الكلية	
٧	٠	٢	Measurement and Evaluation	القياس والتقييم
٨	٢	١	Practical Education	تربية عملية
٩	٢	١	Action Research	البحث الاجرائي *
١٢			مجموع عدد وحدات المرحلة الرابعة	

* هي نفس مادة ناس البحث العلمي التي تدرس في المرحلة الكلية سابقا .

مجموع وحدات المراحل الأربع (١٧٠) حسب النظام السنوي لقسم الحاسبات

الملحق الخاص بالمعيار السادس

الدليل الأول - المؤشر 1.6 - المعيار السادس :

إستمارة رقم (١)
م / طلب شراء

تحية طيبة ..
أرجو التفضل بالموافقة على شراء المواد / الأجهزة المدرجة تفصيلها أدناه.

الرقم	الاسم المدة / الجهاز	المواصفات و النوع	السعر التقديري	القطعة المرجوة من الشراء
١٥٩	١٤٧ سكرتريسي			
٧٩	جهاز صوتي لوياي	ALTAI		
١٥٧	صوتيات مختلف	٥٧٥٥٤		
٥٧	مختل (ميرسم) عزاز	Tanzini		

مقدم الطلب
٥٣ مؤيد

السيد معاون عميد الكلية للشؤون الإدارية، تحيل إليكم الطلب أعلاه للموافقة على شراء المواد / الأجهزة المبينة في أعلاه.

مع التقدير...

رئيس القسم / مدير الوحدة

مسؤول الحسابات
لؤيد توفيق الإسماعيل
إستشاري الحسابات

مقرن الكلية
لؤيد توفيق الإسماعيل أو الجهاز في
المقرن أو مقرن الأقسام
السيد عميد الكلية، تحيل إليكم الطلب للمصادقة عليه، مع التقدير...

الأستاذ الدكتور
ماجد محمد جاسر
معاون السيد للشؤون الإدارية

الأستاذ الدكتور
فالح حسين خضير أحمد
عميد كلية التربية للعلوم الصرفة

الدليل الأول - المؤشر 1.6 - المعيار السادس :

مختبر التحليلات الكيميائية
بغدير
 بصرى - بريمة - قروب مستكشفين المحلى
 محفوف السالم: 0771 203 1654
 قتياد عبدالقادر: 0770 572 4670
 فهد السيلان: 0780 140 4595
 0780 110 2558

التاريخ: ٢٠ / ١ / ٢٠٢٠
 حشرة المبيد: **جاء** كالمادة المبردة المعلومات المبردة المبردة
☐ نقدى ☐ نقداً

الترتيب	الوصف	الكمية	القيمة	القيمة	القيمة
١	١١٧ كيلوغرام	١٠٥	١٠٥	١٠٥	١٠٥
١	٧٥٠ كيلوغرام	٧٥٠	٧٥٠	٧٥٠	٧٥٠
٢	١٥٠ كيلوغرام	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠
١	٥٠ كيلوغرام	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠

المجموع: ١٠٥٠ كيلوغرام

جمال حسن مدير المختبر

فالح حسن مدير المختبر



Technology Corner Scientific
Supplying scientific devices and equipment
Email: ehabjanabi992@gmail.com
07700797977



ركن التكنولوجيا العلمي
لتجارة الاجهزة والمستلزمات العلمية
بغداد - باب المظلم - شارع الأطباء - عمارة العبودي

التاريخ: ٢٠٢٣ / ٨ / ٢٠ السيد: جامعة البصرة / كلية العلوم / الفرقة
المحترم: **التكنولوجيا العلمي**

ن	اسم المادة	العدد	سعر المتر	المبلغ الكلي
١	بنجر ٥٠ مل	١٠٠	٤٥٠٠	٤٥٠٠٠
٢	بيجر ٥٠ مل	١٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠٠
٣	بنجر ١٠٠ مل	٨٤	٢٥٠٠	٢٨٧٠٠
٤	اسطوانة مدرجة ١٠ مل	٤٠	٢٠٠٠	٨٠٠٠٠
٥	اسطوانة مدرجة ٥٠ مل	٤٠	٢٥٠٠	١٠٠٠٠٠
٦	اسطوانة مدرجة ٥٠ مل	٤٠	٢٠٠٠	٨٠٠٠٠
٧	مركبة زجاجي روم	٢٠	٤٠٠٠	٨٠٠٠٠
٨	خودق مخروطي ٥٠ مل	٤٠	٢٠٠٠	٨٠٠٠٠
٩	خودق مخروطي ١٠٠ مل	٢٠	٢٠٠٠	٤٠٠٠٠
١٠	خودق مخروطي ٥٠ مل	٤٠	٥٠٠٠	٢٠٠٠٠٠
١١	قبع ترشح احجام مختلفة	٥٠	٥٠٠٠	٢٥٠٠٠٠
١٢	قناني تجيب ٥٠ مل	٥٠	٢٠٠٠	١٥٠٠٠٠
١٣	قناني تجيب ١٠ مل	٢٠	٢٥٠٠	٥٠٠٠٠
١٤	قناني تجيب ٥٠ مل	١٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠٠
١٥	عرام زجاجي ٢٦ درج انكساري	٤٠	١٨٠٠٠	٧٢٠٠٠٠
١٦	دورق دائري ٥٠ مل	٥٠	٥٠٠٠	٢٥٠٠٠٠
١٧	دورق دائري ١٠٠ مل	٥٠	٢٠٠٠	١٠٠٠٠٠
١٨	دورق دائري ٥٠ مل	٤٠	١٥٠٠٠	٦٠٠٠٠٠
١٩	خزان طزن ١٠٠ مل زجاجي	٢٠	٤٠٠٠	٨٠٠٠٠
٢٠	خزان طزن ٥٠ مل زجاجي	٥٠	٢٠٠٠	١٠٠٠٠٠
٢١	قبع فصل ١٥ مل	٤٠	١٢٠٠٠	٤٨٠٠٠٠
٢٢	قبع فصل ٥٠ مل	٤٠	١٥٠٠٠	٦٠٠٠٠٠
المجموع				

التوقيع

ركن التكنولوجيا العلمي
لتجارة الاجهزة والمستلزمات العلمية

الغضاً والسو مرجوع للطرفين

الدليل الخامس - المؤشر 1.6 - المعيار السادس :

Republic of Iraq
Ministry of Higher Education
& Scientific Research
University of Basrah
College of Education for Pure Sciences
Dean Office



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة البصرة
كلية التربية للعلوم الصرفة
مكتب العميد

م. د. أسماء عبدالزهرة سبع
م. د. زينت خليف عبدالله
السنت امل عبدالامام شريدة

||

ال / ا.م. د. رسل داود سالم
م. د. سلهي سعيد عياض
م. د. امل علي ياسين

م / شكر والتقدير

تحية طيبة

نشتر الأحيودكم المبدولة في الجامعة ورشة العمل التوعوية حول حقوق المرأة والتي اقيمت في قسم علوم
الحياة بكلتنا بالتعاون مع مركز التطوير والتعليم المستمر ووحددة تمكين المرأة وذلك يوم الأحد الموافق
٢٠٢٢/١/٣٠. يسعدنا هذه المناسبة أن نتقدم اليكم بواقر الشكر والامتنان راجين لكم دوام التوفيق
والمزيد من العطاء خدمة لوطننا العراق الحبيب فالوطنى بيني وبينكم بالعلم وبحبوه الخيرين أمثالكم
مع خالص التقدير

الأستاذ الدكتور
فالح حسين خضير
العميد وكالة
٢٠٢٢/٢/١٥




مكتب العميد

- مكتب العميد
- لؤوب الشربة / المكافأة الشخصية
- المصاري

الموافق: ٢٠٢٢/٢/١٥

مكتب العميد

برعاية السيد رئيس جامعة البصرة
الأستاذ الدكتور مهند جواد كاظم المحترم
وبإشراف السيد عميد كلية التربية للعلوم الصرفة
الأستاذ الدكتور ماجد محمد جاسر المحترم
والسيد رئيس قسم علوم الحاسوب
الأستاذ الدكتور حامد علي عبد الأسلي المحترم

يقيم قسم علوم الحاسوب وبالتعاون مع مركز التطوير والتعليم
المستمر ورشة العمل الالكترونية الثامنة عشر للعام الدراسي 2023-
2024 . ضمن متطلبات الاعتماد البرامجي بعنوان :

((معايير اختيار للدرسة والدرس للتطبيق))
(المشاهدة الميدانية)
الحاضرون

د. سلمان هادي داود المحترم / الاختصاص التربوي / المديرية العامة لتربية البصرة
د. حامد علي عبد الأسلي المحترم
طالبات الدراسات العليا ميشر محمد علي المحترم
قسم علوم الحاسوب، كلية التربية للعلوم الصرفة / جامعة البصرة

SCHOOL

9:00 PM
19/8/2024

QR Code



بسم الله الرحمن الرحيم

المدىبة العامة للتربية في محافظة البصرة
قسم التخطيط التربوي / شعبة المعلومات والاتصالات
العدد ٢٠٢٤/٣٨/٧
تاريخ ٢٠٢٤/١٧/٥



جمهورية العراق
وزارة التربية



إلى / جامعة البصرة / كلية التربية للعلوم الصرفة / مكتب معاون العميد للشؤون العلمية والدراسات العليا
م / إقامة ورشة

لما طرأ -
إشارة إلى كتابكم ذي العدد ٢٠٢٤/٣٨/٧ في ٢٠٢٤/١٧/٥ المتضمن إقامة ورشة في مدينة (السيرة العامة للتربية في محافظة البصرة) بعنوان "التدريب المعرفي ودوره في التعليم المستدام: تحليل استخدام التكنولوجيا في كلية التربية للعلوم الصرفة / جامعة البصرة"

أقرت ائتمار الدورات المبرجة أسماهم والمعلق عليهم من اختصاصات الحساب في العقود المرفقة أيضا والتي تبدأ بالسلسلة (١) باسم (أحمد محمد شهاب) المدرسة في (اتصالية شبكة لغوية للبيانات) وتنتهي بالسلسلة (١٥) باسم (أحمد محمد شهاب) معاون مبرمج في شعبة المعلومات والاتصالات في الخلية المذكورة أعلاه يوم الأربعاء الموافق ٢٠٢٤/١٧/١٨ وعلى قاعدة الحساب في قسم التخطيط التربوي الكائن في الصناعات

المشاركون من كلية التربية			
ت	الاسم	الجنس	القسم
١	أحمد محمد علي عبد الحميد	رئيس قسم	علوم الحساب
٢	أحمد محمد علي عبد الحميد	مدرس	علوم الحساب
٣	أحمد مصطفى صلاح	مدرس	علوم الحساب
٤	محمد محمد علي عبد الله	مدرس	علوم الحساب

المشاركون من المديرية العامة للتربية في محافظة البصرة			
ت	الاسم	القسم	ملاحظات
١	م. علاء سهل جعفر	قسم التخطيط التربوي / شعبة المعلومات والاتصالات	مشارك
٢	م. أحمد مصطفى جعفر	قسم شؤون المناهج والتقنيات التربوية / شعبة مناهج الحساب	مشارك
٣	م. م. رعد أحمد يوسف	قسم الاعتراف الأكاديمي	مشارك

أ. م. د. عبد الوهيد عبد الرضا عبد
معاون المدير العام للشؤون العلمية وقناة

١٨/١١/٢٠٢٤

علاء سهل جعفر
معاون مدير الشؤون الإدارية

١٨/١١/٢٠٢٤

مكتب مدير عام الشؤون مع تقني
مكتب معاون مدير عام الشؤون العلمية
قسم التخطيط التربوي / شعبة المعلومات والاتصالات
الإدارة والتجهيز / الأرشيف

١٨/١١/٢٠٢٤

Ministry of Higher Education & Scientific Research
University of Basrah
College of Education for Pure sciences
Computer Science Department

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة البصرة
كلية التربية للعلوم الصرفة
قسم علوم الحاسوب

العدد: ٢٢٩
التاريخ: ٢٠٢٤ / ٧ / ٢٣

No:
Date:

السيد معاون العميد العلمي المحترم
م / إقامته ورشة عمل

تحية طيبة...
استنادا الى مكتاب رئاسة الجامعة/ مكتب السيد رئيس الجامعة ذي العدد 17536/2/7 بتاريخ 2024/7/23
يرجى التفضل بالحصول على موافقة رئاسة الجامعة على إقامة ورشة العمل التخصصية بتاريخ 8-10-2024 والموسومة بعنوان:
((التدريب الميداني ودوره في التعليم المستدام في كلية التربية للعلوم الصرفة/ جامعة البصرة))
المعاشرون: ا.د. حامد علي عبد الاسدي/ كلية التربية للعلوم الصرفة/ جامعة البصرة
د. زهراء جقات عل يوي/ جامعة القادسية
وذلك بناء على متطلبات الاعتماد البرامجي من قبل الوزارة والتي توجب بإقامة ورشة عمل وندوات متخصصة
لتعزيز التعاون في التدريب الميداني والشراف مع مديرية التربية في البصرة وجامعات اخرى. ان هذه
الفعاليات تسهم في تبادل الخبرات، وتحسين جودة برامجنا التعليمية، وتزويد الطلاب بتجارب عملية قيّمة.
أمل دعمكم لتنظيم هذه الفعاليات لتحقيق أهدافنا الأكاديمية والتدريبية بنجاح.
مع التقدير..

ا.د. حامد علي عبد الاسدي
رئيس قسم علوم الحاسوب

مستطاب ملحق
الصادرة

Republic of Iraq Ministry of Higher Education and Scientific Research University of Basrah The Developing and Continuing Learning Centre		جمهورية العراق وزارة التعليم العالي والبحث العلمي رئاسة جامعة البصرة مركز التطوير والتعليم المستمر
العدد : ٦٠٥ / ك التاريخ : ٢٠٢٣ / ٨ / ٢٩		
الى /		
م/اجتهاد موية		
تحية طيبة ...		
لسوء إعلامكم بأن الشواذ المدرجة أسماؤهم في القائمة المرفقة التي تبدأ بالتسلسل رقم (١- ا.د. غازي حنون خلف) وتنتهي بالتسلسل رقم (١٣٤- م.م. مصطفى أمين سلمان) قد اجتازوا مودة (قانون الخدمة الجامعية والخدمة المدنية) التي أقيمت في مركزنا بتاريخ ٢٠٢٣/٨/١٣ لمدة أسبوع بواقع ١٥ ساعة تدريب ضمن خطة مورات تطوير وتأهيل قدرات القيادات الجامعية لبحور المهارات القانونية يتضمن العدد الكلي للمحاضرين في الدورة و المثبتة درجاتهم اراء اسم كل واحد منهم .		
للتفضل بالاطلاع .. مع التقدير ..		
<u>المرفقات</u>		
قائمة بأسماء المحركين ودرجاتهم		
		
ا.د. ايمان شمسجي جابر مديرة مركز التطوير والتعليم المستمر		
نسخة منه الى : مركز للتطوير والتعليم المستمر		
// مسد		

الدليل الثاني - المؤشر 2.6 - المعيار السادس :

دورة قانون الخدمة المدنية			
الترتبة		الاسم الثلاثي	الدرجة
١٠٠	رئيس قسم القانون العام	أ. د. غازي حنون خلف	١٠٠
١٠٠	رئيس قسم القانون الخاص	أ. د. اعتدال عبد الباقي يوسف	١٠٠
١٠٠	رئيس قسم الهندسة الكيميائية	أ. د. أسعد عبد السيد عبد الله	١٠٠
١٠٠	رئيس قسم الفيزياء	أ. د. جابر منصور خلف	١٠٠
١٠٠	رئيس قسم هندسة البصيرة	أ. د. خالد حبيب سمير	١٠٠
١٠٠	مسؤولة وحدة الارشاد	أ. د. هادي عبد النبي زين	١٠٠
١٠٠	مديرة مركز التطوير والتعليم المستمر	أ. د. ايمان شمسي جابر العربي	١٠٠
١٠٠	مديرة شعبة التدريب	أ. د. دهاد محمد خليفة	١٠٠
١٠٠	مسؤول شعبة شؤون الطلبة	أ. د. محمد طاهر حبيب	١٠٠
٩٧	مديرة وحدة الوثائق والشهادات	أ. د. ايثار عبد عبد الصالح	٩٧
٩٧	مسؤول وحدة الترتيبات القرعية	أ. د. هادي عبد الرضا ربيع الربيعي	٩٧
٩٧	رئيس قسم	أ. د. زاهد فاسم بدن	٩٧
٩٧	مديرة وحدة الإشراف التربوي	أ. د. ضحى خليل اسماعيل	٩٧
٩٧	مدير وحدة التعليم المستمر	أ. د. هادي جاسم داهل	٩٧
٩٧	مسؤول شعبة الدراسات العليا	أ. د. فائزة لفته حسن	٩٧
٩٧	مدير مركز تكنولوجيا المعلومات والاتصالات	أ. د. كيان عبد العزيز مطلق	٩٧
٩٧	مدير للتسجيل وشؤون الطلبة	أ. د. علي عبد الرزاق عبد الحسين	٩٧
٩٧	رئيس قسم الهندسة المدنية	أ. د. محمد جواد قاسم عيسى	٩٧
٩٧	رئيس قسم علم البيئة	أ. د. ميثم عبد الله علي	٩٧
٩٦	مقرر قسم الفيزياء	أ. د. ضحى محمود منصور	٩٦
٩٦	رئيس قسم الفيزياء	أ. د. وائل عبد التكليف كنعاني	٩٦
٩٦	مدير وحدة الترتيبات الحكومية	أ. د. دنيا علي حسين	٩٦
٩٦	رئيس قسم الدراسات الجغرافية	أ. د. محمد هاشم حسين	٩٦
٩٦	رئيس قسم اللغة العربية	أ. د. هادي خلف حسن	٩٦
٩٦	مدير شعبة الموارد البشرية	أ. د. حنين طيل لفته	٩٦
٩٦	رئيس قسم الآثار	أ. د. خلود علي محسن	٩٦
٩٦	رئيس فرع معالجة الانسان	أ. د. زيار محمود جاسم	٩٦
٩٦	رئيس قسم أمراض وجراحة ما حول الانسان	أ. د. هادي جاسم دابر	٩٦
٩٦	رئيس فرع جراحة الفم والوجه والفكين	أ. د. هادي عز علي جابر	٩٦
٩٦	مقرر قسم القانون السجنية والحرية	أ. د. عيثم زكي عبد القادر	٩٦
٩٦	مدير شعبة المتابعة	أ. د. نازك علي عبادي	٩٦
٩٦	رئيس قسم الكيمياء	أ. د. جاسم محمد صالح عبد الواحد	٩٦
٩٦	مدير وحدة لثبات الطبية والطبابة	أ. د. فائزة علي حسن	٩٦
٩٦	مقرر قسم الكيمياء	أ. د. دهاد عبد الحبيب	٩٦

دورة قانون الخدمة الجامعية			
الترجمة	المنصب	الاسم الثلاثي	الاسم الثلاثي
١٣	رئيس فرع طب الإنسان والطفول والتوليد	د. سارة وديع هاشم	١٣
١٣	مدير وحدة التعليم المستمر لكلية العلوم	د. محمد حمود هاشم	١٣
١٢	مقرر قسم التاريخ	أ.م.د. بثينة عجل عمران	٣٨
١١	مسؤول شعبة شؤون الطلبة والتسجيل	أ.م.د. أسماء سامي مغربي	٣٩
١١	رئيس فرع	د. اسراء عبد الووود محمد علي	٤٠
١١	رئيس قسم الكيمياء	أ.م.د. امجد طاهر باتور	٤١
١١	رئيس فرع الجراحة والتوليد	أ.م.د. باسم قاسم خشجوري	٤٢
١١	مدير شعبة التصاريح الامنية	د.م.د. عجل احمد عبد الزهرة	٤٣
١١	رئيس فرع الاحياء المجهرية والتطبيقات	أ.م.د. مرزوق يونس عبد	٤٤
١١	مدير شعبة العلوم المجتمعية	أ.م.د. عجل مكرم جعفر	٤٥
١١	رئيس فرع الامراض وامراض النواحي	د.م.د. علاء اسماعيل سعده	٤٦
١١	رئيس فرع التشريح والانسجة	أ.م.د. مصطفى صدام شلبي	٤٧
١١	رئيس فرع الصحة العامة	أ.م.د. ميسم حسن علي	٤٨
١١	مقرر قسم ادارة المشاريع	د.م.د. وسام بشير حسن	٤٩
١٠	مديرة شعبة الجودة	أ.م.د. ثناء عنتور حسن	٥٠
١٠	رئيس قسم الترجمة	د.م.د. جاسم خليفة سلطان شويخي	٥١
١٠	مسؤول شعبة الدراسات والتخطيط	د.م.د. خديجة احمد عباس	٥٢
١٠	مدير مركز بحث النحل	أ.م.د. خير الله موسى عواد	٥٣
١٠	رئيس قسم المكنن والآلات الزراعية	أ.م.د. سالم جابر بلتر	٥٤
١٠	مقرر قسم الفلزات	د.م.د. رياض جاسم ابو الويل	٥٥
١٠	مدير الشعبة لآلات	د.م.د. عبد الجليل الشبلان مهدي	٥٦
١٠	رئيس قسم الدراسات السياسية والاستراتيجية	أ.م.د. عبد العظيم عبد الحافظ هادي	٥٧
١٠	رئيس قسم البستنة وعلم الحشرات	أ.م.د. محمد بالأمير حسن	٥٨
١٠	مدير شعبة الدراسات العليا	أ.م.د. محمد عبدالرشاد عبد الواحد	٥٩
١٠	مدير شعبة المتابعة	د.م.د. مظهر حسن كاطع	٦٠
١٠	شعبة تمكين المرأة	د.م.د. وفاء حجاج خوصف	٦١
٨٩	مقرر قسم الفنون الموسيقية	د.م.د. علي قاسم فاضل	٦٢
٨٨	رئيس قسم التحليلات العرضية	أ.م.د. حواطف حميد عيسى	٦٣
٨٨	مسؤول شعبة الدراسات العليا	أ.م.د. اوراس جابر سهيم	٦٤
٨٨	مسؤول وحدة التأهيل والتوظيف	د.م.د. سارة سلمان هادي	٦٥
٨٨	مسؤول وحدة التعليم المستمر	د.م.د. هادي جابر سهيم	٦٦
٨٨	مقرر قسم	د.م.د. هادي جابر سهيم	٦٧
٨٧	مدير شعبة الدراسات والتخطيط	د.م.د. هادي جابر سهيم	٦٨
٨٧	مسؤول شعبة الجودة	د.م.د. هادي جابر سهيم	٦٩

التاريخ ٢٠٢٣/٨/١٣		دورة قانون الخدمة الجامعية		و والتعليق المستمر	
الترتبة	المنصب	الاسم الثلاثي	الدرجة	الاسم الثلاثي	الدرجة
٧٩	مدير شؤون الطلبة	د. اسفة جاسم نعيم	كلية الهندسة	د. اسفة جاسم نعيم	١٠٨
٧٩	مقرر قسم القانون المسرحية	د. محمد علي ياسر حسن	كلية القانون الجميلة	د. محمد علي ياسر حسن	١٠٩
٧٩	رئيس قسم التربية الفنية	د. صلاح نعمة عبد العلي	كلية القانون الجميلة	د. صلاح نعمة عبد العلي	١١٠
٧٩	مقرر قسم البستنة هادسة الحظائق	د. عبد القادر ناصر صالح	كلية الزراعة	د. عبد القادر ناصر صالح	١١١
٧٩	مدير الموارد البشرية	د. وائل قاسم رائد	كلية التربية بنات	د. وائل قاسم رائد	١١٢
٧٩	مدير شعبة الجودة	د. ريماء عثمان ارميه	كلية الزراعة	د. ريماء عثمان ارميه	١١٣
٧٩	مدير شعبة تكنولوجيا المعلومات	د. سيف مظهر عمر	كلية التربية للبنات	د. سيف مظهر عمر	١١٤
٧٩	مدير التسجيل وشؤون الطلبة	د. شكري شكري فتح	جامعة البصرة	د. شكري شكري فتح	١١٥
٧٩	مدير لتأهيل	د. احمد جاسم حسن	كلية الآداب	د. احمد جاسم حسن	١١٦
٧٩	مسؤول شعبة المتابعة	د. فاطمة عتيق جمعة	كلية التربية للبنات	د. فاطمة عتيق جمعة	١١٧
٧٩	رئيس قسم القانون المسرحية	د. علي عبد الحسين رحمة	كلية القانون الجميلة	د. علي عبد الحسين رحمة	١١٨
٧٩	رئيس قسم الدراسات الاقتصادية	د. طارق توفيق يوسف	مركز دراسات البصرة والخليج العربي	د. طارق توفيق يوسف	١١٩
٧٩	رئيس قسم المعاملات الطلبة	د. خولة رشيد حسن	كلية الزراعة	د. خولة رشيد حسن	١٢٠
٧٩	مسؤول شعبة التوعية والجودة	د. منتهى عبد الزهرة علي	مركز أبحاث اللغويات	د. منتهى عبد الزهرة علي	١٢١
٧٩	مقرر وحدة البحوث الطبية والحديثة	د. وروى حناوش نعمة	كلية الزراعة	د. وروى حناوش نعمة	١٢٢
٧٩	مدير شعبة الدراسات العليا	د. م. م. م. فاطمة فاخر طه عبد الحسين	كلية العلوم	د. م. م. م. فاطمة فاخر طه عبد الحسين	١٢٣
٧٩	مسؤول شعبة الأنشطة الترفيهية	د. وليد خالد محمد	قسم النشاطات الطلابية	د. وليد خالد محمد	١٢٤
٧٩	مقرر قسم القانون التشريعية	د. امراء فخر زياره	كلية القانون الجميلة	د. امراء فخر زياره	١٢٥
٧٩	مسؤول شعبة الدراسات العليا	د. محسن حسن فضل	كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	د. محسن حسن فضل	١٢٦
٧٩	أمين عام المكتبة المركزية	د. شكري محمد نعيم	المكتبة المركزية	د. شكري محمد نعيم	١٢٧
٧٩	مسؤول وحدة العلاقات الدولية	د. آيات ابراهيم اسماعيل	كلية العلوم	د. آيات ابراهيم اسماعيل	١٢٨
٧٩	مسؤول شعبة المتابعة	د. حسام احمد هاشم	كلية القانون	د. حسام احمد هاشم	١٢٩
٧٩	مدير شعبة الجودة	د. سجاد عبد القوي عبد الله	كلية التربية/الفرقة	د. سجاد عبد القوي عبد الله	١٣٠
٧٩	رئيس قسم	د. سعد عزيز داود	مركز دراسات البصرة والخليج	د. سعد عزيز داود	١٣١
٧٩	مدير الشعبة الرياضية	د. ضياء احمد عمر	قسم النشاطات الطلابية	د. ضياء احمد عمر	١٣٢
٧٩	رئيس قسم القانون الموسيقية	د. علي نجم عبد الله	كلية القانون الجميلة	د. علي نجم عبد الله	١٣٣
٧٩	مقرر قسم التربية الفنية	د. فهد فهد جبار	قسم التربية الفنية	د. فهد فهد جبار	١٣٤
٧٩	مسؤول وحدة تنظيم الانترنت	د. مصطفى أمين سلطان	كلية القانون	د. مصطفى أمين سلطان	١٣٥

Re
M
an
Un
Th
Le

Republic of Iraq
Ministry of Higher Education
and Scientific Research
University of Basrah
The Developing and Continuing
Learning Centre



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة البصرة
مركز التطوير والتعليم المستمر

العقد : ٥٦٧
التاريخ : ٢٠٢٣ / ١١ / ١٥
الى /

م / اجتياز دورة

تحية طيبة ..

نود إعلامكم بأن الخوات المدرجة أسماؤهم في القائمة المرفقة التي تبدأ بالتسلسل رقم (١- صفاء خوري جعاز) وتنتهي بالتسلسل رقم (١٣١- محمد جناح محمد) قد اجتازوا دورة (التخطيط الاستراتيجي) التي أقيمت في مركزنا بتاريخ ٢٠٢٣/٧/١٦ لمدة أسبوع بواقع ٢٠ ساعة تدرب ضمن خطة دورات تطوير وتأهيل فدرات القيادات الجامعية للمحور الإداري يتضمن العدد الكلي المشتركين في الدورة و الثانية درجاتهم اراء اسم كل واحد منهم .

للتفضل بالاطلاع .. مع التقدير ..

المرفقات

قائمة بأسماء المشتركين ودرجاتهم



تدريسي

م.د. إيمان شمشي جابر

مديرة مركز التطوير والتعليم المستمر

نسخة منه الى :

❖ مركز التطوير والتعليم المستمر

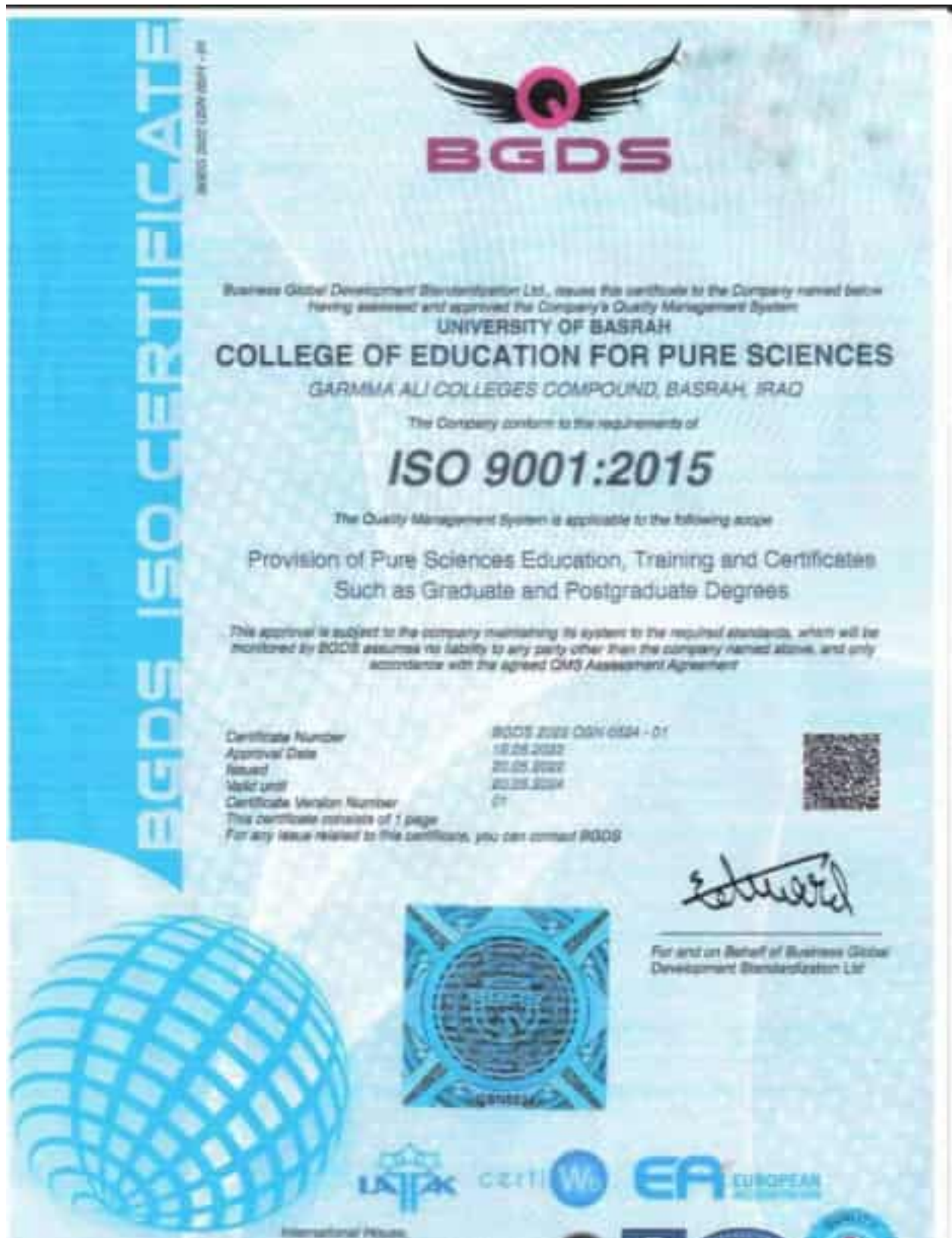
// معذ

Website: <http://uobasrah.edu.iq>
Email: continuing.learning@uobasrah.edu.iq
Bab Al-Zuhair Colleges Complex, Basrah, Iraq. 31111

مركز البصرة / مجمع كليات باب الزهور قرب المستشفى المركزي
Telegram : <https://t.me/ucedu>
Tel. No. : ٠٠٩٦٤٧٨١٨١٣٣٣٠٦

دورة التخطيط الاستراتيجي		الاسم الثلاثي	الاسم الكامل
الترتيب	الوصف	الاسم الثلاثي	الاسم الكامل
١٠٠	مدير مركز المهندسين للتطوير والتدريب	صفاء خيري جعفر	صفاء خيري جعفر
١١	رئيس فرع	السراة عبد الوهاب محمد علي	السراة عبد الوهاب محمد علي
١٢	رئيس قسم الهندسة الكيميائية	احمد اسعد عبد السيد عودته	احمد اسعد عبد السيد عودته
١٣	مدير شعبة الجودة	اميرة عبد الكريم مران حسن	اميرة عبد الكريم مران حسن
١٤	رئيس قسم الزراعة	حسن خليفة سلطان الترميحي	حسن خليفة سلطان الترميحي
١٥	رئيس قسم هندسة العمارة	حاتم حبيب سمير	حاتم حبيب سمير
١٦	مدير شعبة الموارد البشرية	حسن خليل لقا	حسن خليل لقا
١٧	رئيس قسم الشؤون والاقتصاد	إلهام قسم بدل	إلهام قسم بدل
١٨	مدير قسم الهندسة الكيميائية	شروق شير خليل	شروق شير خليل
١٩	مدير شعبة المتابعة	مضر حسن شاطع	مضر حسن شاطع
٢٠	معاون مدير قسم الدراسات والتخطيط	منظر جمعة مهدي	منظر جمعة مهدي
٢١	رئيس قسم علم السنة	سنة عبد الله علي	سنة عبد الله علي
٢٢	رئيس فرع الصحة العامة	ميسم حسن علي	ميسم حسن علي
٢٣	مسؤول شعبة شؤون الطلبة	أ.د. أسماء سامي ماضي	أ.د. أسماء سامي ماضي
٢٤	مدير شعبة ضمان الجودة	أ.د. نادية عثمان حسن	أ.د. نادية عثمان حسن
٢٥	مدير شعبة الإعلام والعلاقات العامة	أمل علي ياسين الحسن	أمل علي ياسين الحسن
٢٦	مدير شعبة تكنولوجيا المعلومات	باسم طالب شاطع	باسم طالب شاطع
٢٧	رئيس فرع الاعباء المحورية	أ. مرثد بولس عبد	أ. مرثد بولس عبد
٢٨	مسؤول وحدة الاعتماد الأكاديمية	رشاد فضل الحبيب	رشاد فضل الحبيب
٢٩	رئيس فرع معالحة الإنسان	زياد محمود هاشم	زياد محمود هاشم
٣٠	رئيس قسم الهندسة المدنية	سرمه عبد الله عباس	سرمه عبد الله عباس
٣١	مدير شعبة التصاريح الأمنية	خليل احمد عبد الزهرة	خليل احمد عبد الزهرة
٣٢	رئيس قسم الدراسات المسبقة	عبد الحليم عبد الحافظ خالد	عبد الحليم عبد الحافظ خالد
٣٣	مدير العقود الحكومية	ظفر حاتم جليل	ظفر حاتم جليل
٣٤	رئيس فرع الامراض وامراض الدواجن	علاء اسماعيل سعود	علاء اسماعيل سعود
٣٥	مدير شعبة شؤون الطلبة والتسويق	علي مائدة تريك	علي مائدة تريك
٣٦	مدير شعبة شؤون الطلبة والتسجيل	عيسى سعد عيسى	عيسى سعد عيسى
٣٧	مدير قسم العلوم التربوية والنفسية	غدير رعد عبد العزيز	غدير رعد عبد العزيز
٣٨	مسؤول وحدة الارشاد التربوي	محمد حسن خضر	محمد حسن خضر
٣٩	رئيس قسم هندسة الحاسب	محمد عبد علي جودا	محمد عبد علي جودا
٤٠	مسؤول وحدة نظم المعلومات	مصطفى امين سلطان	مصطفى امين سلطان
٤١	رئيس فرع التشريع والاسجة	مصطفى صدام ناجي	مصطفى صدام ناجي
٤٢	مسؤول وحدة العلاقات البحث العلمي	وصفي عود لحيبي	وصفي عود لحيبي
٤٣	رئيس قسم القانون العام	أ.د. غازي عون خلف	أ.د. غازي عون خلف
٤٤	رئيس قسم إدارة المشاريع	أ.د. اسماعيل جمعة عيسى	أ.د. اسماعيل جمعة عيسى

[illegible]



محضر اجتماع لجان الاعتماد البرامجي

تمت التكملة بسعة من محضر اجتماع لجان الاعتماد الرسمي للجامعة في كتيبات بتاريخ 2024/4/14
 ترأس السيد عبد كلية التوجيه للعلوم المصرفية ادر ماجد محمد جاسم الاجتماع بعضوية السيد مكيون
 السيد الطلي ادر عبد السوار جابر جلي و مسؤول شعبة الجودة في الكلية ابرار جابر جابر عبد الله
 وقد حضر مسؤولي لجان الاعتماد الرسمي لاقسام الكلية

تمت الاجتماع التعريف بالمعايير الست من الاعتماد البرامجي وكيفية الحصول على الدلائل الخاصة
 بكل مؤشر وكما يأتي:

الاعتماد البرامجي

أما عن مرحلة التقييم على الاعتماد الرسمي ثلاث مراحل (1- إعداد وثيقة التقييم الذاتي 2- خطة
 التقييم 3- تقرير التقييم) وقد تم تشكيل لجان بهذه المراحل

معايير التقييم :

1- المعرفة التخصصية و التبرية

تحتل من خلال عمل اخصائية للطلاب الواحد لمدة اربع سنوات جميع المواد الدراسية و وحدات
 الدراسية وكذلك اخصائية لسة العمل الى نظري طر ان لا تقل لسة العمل من 5% من مجموع
 الساعات للمواد التخصصية كذلك عند طاعات الدراسة و لسة التدريس الى الطلبة و غيرها و
 حضوركم طلعن اكثر بهذه الاعماليات

2- التدريب الميداني و الشراكات

تحتل من خلال عمل شراكات مع المدارس بحيث يذهب الطالب المدرسة يقيم صلي و نظري
 ووجود مستقر و مدرسين من الطرفين كذلك يوزع الطالب بحث اجرائي بحيث يدرج خطة معينة في
 المدرسة ومن ثم يكتب البحث كذلك العمل لجان التقييم لكل تدريسي مصنوعة عليه يشرف عليهم (هذه
 الخطة تختلف من التقييم)

3- الطلبة

لا بد من وجود لجان تقييم الطلبة (هذا المعيار من اختصاص الكلية وليس القسم)

4- أثر البرنامج و فاعليته

- فاعلية القسم بتخريج الطلبة

- خطة خاضعة بتقييم الطرفين

- كذلك لتقييم المدارس لتخرجين

- زيارة الخطة لهذه المدارس و يصل لوقت الحفظ في الطلبة

- التعاون مع مديرية التربية لتكاملوا لمرات اعادة لأعداد وثيقة لائحة

- 5- ضمان الجودة و التحسين المستمر
- جميع البيانات التي تخص تقييم الطلبة و ترسفت من قبل مسؤولي الجودة
- 6- القدرات المالية و المادية و الادارية
- دورات تدريب و تطوير التدريسيين
- مكافأة التدريسيين المتميزين
- ابداعات التدريسيين
- عمل بيانات للتدريسيين بكل المؤشرات اعلاه
- هل يوجد مقاييس تقاظية الكثروية لتدريب التدريسيين؟
- هل توجد ورش حضورية؟

مع التقدير



أحمد حيدر بقر عبدالله

مسؤول شعبة الجودة و الأداء الجامعي



مصادقة عميد كلية التربية للعلوم الصرفة

أ.م. ماجد محمد حليم

Republic of Iraq Ministry of Higher Education Scientific Research University of Basrah College of Education for Pure Sciences العدد: ١٤٨٩ / ١٨ / ٧ التاريخ: ٢٠٢٤ / ٥ / ١٥		جمهورية العراق وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة البصرة كلية التربية للعلوم الصرفة مكتب العميد																														
(استئثار الطاقة النظيفة طريقاً نحو التنمية المستدامة)																																
امر اداري																																
م/ تشكيل لجنة الاعتماد البرامجي																																
استناداً للصلاحيات المخولة لنا — ولتقتضيات المصلحة العامة ، ومن أجل اكمال متطلبات الاعتماد الاكاديمي البرامجي في الاقسام العلمية للكلية تقرر تشكيل لجنة من اللوات المدرجة اسماؤهم في اداء :																																
لجنة قسم الكيمياء																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>العضوية</th> <th>الاسم</th> <th>ت</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>رئيساً</td> <td>أ.د. مؤيد يوسف كاظم</td> <td>١.</td> </tr> <tr> <td>عضواً</td> <td>أ.د. تحسين عبد القادر عبد المجيد</td> <td>٢.</td> </tr> <tr> <td>عضواً</td> <td>أ.د. فائزة عبد الكريم ناصر</td> <td>٣.</td> </tr> <tr> <td>عضواً</td> <td>أ.م.د. احمد مجيد جاسم</td> <td>٤.</td> </tr> <tr> <td>عضواً</td> <td>أ.م.د. حسنين عبد الصمد عبد المجيد</td> <td>٥.</td> </tr> <tr> <td>عضواً</td> <td>أ.م.د. محمد فاسم محمد</td> <td>٦.</td> </tr> <tr> <td>عضواً</td> <td>م.د. احمد عبد الهادي مجيد</td> <td>٧.</td> </tr> <tr> <td>عضواً</td> <td>م.م. نرى وليد علي</td> <td>٨.</td> </tr> <tr> <td>عضواً</td> <td>م.م. نرى اياد محمد</td> <td>٩.</td> </tr> </tbody> </table>	العضوية	الاسم	ت	رئيساً	أ.د. مؤيد يوسف كاظم	١.	عضواً	أ.د. تحسين عبد القادر عبد المجيد	٢.	عضواً	أ.د. فائزة عبد الكريم ناصر	٣.	عضواً	أ.م.د. احمد مجيد جاسم	٤.	عضواً	أ.م.د. حسنين عبد الصمد عبد المجيد	٥.	عضواً	أ.م.د. محمد فاسم محمد	٦.	عضواً	م.د. احمد عبد الهادي مجيد	٧.	عضواً	م.م. نرى وليد علي	٨.	عضواً	م.م. نرى اياد محمد	٩.		
العضوية	الاسم	ت																														
رئيساً	أ.د. مؤيد يوسف كاظم	١.																														
عضواً	أ.د. تحسين عبد القادر عبد المجيد	٢.																														
عضواً	أ.د. فائزة عبد الكريم ناصر	٣.																														
عضواً	أ.م.د. احمد مجيد جاسم	٤.																														
عضواً	أ.م.د. حسنين عبد الصمد عبد المجيد	٥.																														
عضواً	أ.م.د. محمد فاسم محمد	٦.																														
عضواً	م.د. احمد عبد الهادي مجيد	٧.																														
عضواً	م.م. نرى وليد علي	٨.																														
عضواً	م.م. نرى اياد محمد	٩.																														

الخوادم / كريمة علي - الزميرة - الخوري

E-mail : coleducationsci@uobasrah.edu.iq

جمهورية العراق
 وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
 جامعة البصرة
 كلية التربية للعلوم الصرفة
مستند التفويض
 العدد: ٢٠٢٤ / التاريخ:

لجنة قسم الفيزياء

ت	الاسم	العضوية
١.	أ.د. جبار منصور خلف	رئيساً
٢.	أ.د. حسين علي بدران	عضواً
٣.	أ.د. رياض جاسم ابو الهيل	عضواً
٤.	أ.م.د. فرات احمد مهدي	عضواً
٥.	م.م. هدى حازم توري	عضواً

لجنة قسم علوم الحياة

ت	الاسم	العضوية
١.	أ.د. عماد يوسف عواد	رئيساً
٢.	أ.م.د. مرتضى حسين قباي	عضواً
٣.	أ.م.د. سنان سعيد عباس	عضواً
٤.	أ.م.د. هبة ثاقب يسر	عضواً
٥.	أ.م.د. علاء ناظم حاتم	عضواً

لجنة قسم الرياضيات

ت	الاسم	العضوية
١.	م.د. هيثم عبد السادة رخيصر	رئيساً
٢.	أ.م.د. احمد كاظم شنان	عضواً
٣.	أ.م.د. سارم حازم هادي	عضواً
٤.	م.م. زهراء عدنان جميل	عضواً

الموقع: البصرة - العراق
 E-mail : coleducation@uobasrah.edu.iq

جمهورية العراق
 وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
 جامعة البصرة
 كلية التربية للعلوم الصرفة
مكتب العميد
 العدد: ٢٠٢٤ / التاريخ:

لجنة قسم الفيزياء

ت	الاسم	العضوية
١.	أ.د. جبار منصور خلف	رئيساً
٢.	أ.د. حسين علي بدران	عضواً
٣.	أ.د. رياض جاسب ابو الهيل	عضواً
٤.	أ.م.د. فرات احمد مهدي	عضواً
٥.	م.م. هدى حازم توري	عضواً

لجنة قسم علوم الحياة

ت	الاسم	العضوية
١.	أ.د. عماد يوسف عواد	رئيساً
٢.	أ.م.د. مرتضى حسين قياض	عضواً
٣.	أ.م.د. سلمي سعيد عباس	عضواً
٤.	أ.م.د. هبة ثاقب يسر	عضواً
٥.	أ.م.د. علاء ناظم حاتم	عضواً

لجنة قسم الرياضيات

ت	الاسم	العضوية
١.	م.م. هيثم عبد السادة رخيص	رئيساً
٢.	أ.م.د. احمد كاظم شنان	عضواً
٣.	أ.م.د. سارم حازم عادي	عضواً
٤.	م.م. زهراء عدنان جميل	عضواً

عنوان: كويته علي - البصرة - العراق
 E-mail : coleducation@uobasrah.edu.iq

جمهورية العراق
 وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
 جامعة البصرة
 كلية التربية للعلوم الصرفة
مكتب العميد
 العدد: ٢٠٢٤ / /
 التاريخ:

لجنة قسم علوم الحاسوب

ت	الاسم	العضوية
١.	أ.د. حامد علي عبد	رئيساً
٢.	أ.م.د. حسام عاكف عبد الملك	عضواً
٣.	أ.م.د. زليخ حمزة عباس	عضواً
٤.	م.مشتاق عبد المطلب حسن	عضواً
٥.	م. وجدان ياسين عبد الكريم	عضواً
٦.	م.م. غزوان عبد النبي عبود	عضواً

أ.د. ماجد محمد جاسم
 عميد الكلية/ تسيير أعمال

نسخة منه الى ///
 • مكتب العميد / للتفضل بالاطلاع مع التدوير.
 • مكتب معاون العميد للشؤون العلمية / للتفضل بالاطلاع مع التدوير.
 • ملفه للرجوع
 • الاقسام المعنية كافة
 • المصارفة
 ٥/٦١ / ٢٠٢٤
 (الرجاء كتابة على - المرسلة - العراق)

E-mail : coleducation@uobasrah.edu.iq



Ref:
Date:

العدد ٢٥٤/٨/٧
التاريخ ٢٤/٩/١٩
جامعة البصرة
الصادرة

امر اداري

م / لجنة اعداد تقرير التقييم الذاتي

استناداً للملاحظات المخولة لنا...

وبناءً على مذكرة رئيس قسم الكيمياء ذي العدد ١٩٧ في ٢٠٢٤/٩/١٩ بكتبتنا تقرر تشكيل لجنة اعداد تقرير التقييم الذاتي الخاصة بالقسم والمتعلقة بالاعتماد البرامجي للكليات التربوية من النوات المدرجة اسماؤهم ادناه

ت	الاسم	العضوية	* الالتمين	رقم التال
١	أ.د. تحسن عبد القادر عبد المحسن	رئيساً	tahseen.alsalim@uobasrah.edu.iq	٠٧٧١٠٨٢٢١٢٢
٢	أ.م. احمد مجيد جاسم	عضواً	ahmed.majedd@uobasrah.edu.iq	٠٧٧١١٣٢٢٥٥٠
٣	م.م. احمد عبد الهادي مجيد	عضواً	eduppg.ahmed.majed@uobasrah.edu.iq	٠٧٧١٢٥١٣١٩٩

الأستاذ الدكتور
ماجد محمد جاسم
عميد الكلية/تسيير اعمال
٢٠٢٤/٩/

- ملاحظة الى (.....):
- مكتب السيد للعلم مع الظفر
 - قسم الكيمياء مكرتكم المتكورة في اعداد
 - المظلة التحمية
 - الحشرة

E-mail: coleducationsci@uobasrah.edu.iq

الطهران/ كرمة علي - البصرة - العراق



Ref:
Date:

العدد: ٢٠٢٢/٩/١٩
التاريخ: ٢٠٢٢/٩/١٩

امر اداري

م/ لجنة مراجعة تقرير التقييم الذاتي

استناداً للاسلاحيات المخولة لنا...

وبناءً على مذكرة رئيس قسم الكيمياء ذي العدد ١٩٨ قس ٢٠٢٢/٩/١٩ بكيئتها تقرر تشكيل لجنة مراجعة اعداد تقرير التقييم الذاتي الخاصة بالقسم والمنعقدة بالاعتماد البرامجي للكلية التربوية من الدوات المدرجة اسماؤهم ادناه:

ت	الاسم	العضوية	* الايميل	رقم التتبع
١	الدكتورة عبد الكريم ناصر	رئيسا	Feera.nasser@uobasrah.edu.iq	٠٧٧١٧٥٦٣٢٤٧
٢	أحمد محمد قاسم محمد	عضوا	Mahammed.qasim@uobasrah.edu.iq	٠٧٨٢١١٩٠٩٨
٣	د.ر. احمد عبد الهادي مجيد	عضوا	eduppg-ahmed.majed@uobasrah.edu.iq	٠٧٧١٢٥٣٢٤٨

للتوقيع
الاستاذ الدكتور
ماجد محمد جاسد
عميد الكلية/ تعيين اعمال
٢٠٢٢/٩/١٩

مختبر

- سندية من الى:
- مكتب السيد القائم
 - قسم الكيمياء
 - مكتبة المكتبة في
 - مكتبة الشخصية
 - مكتبة

E-mail: coleducation@uobasrah.edu.iq

هاتف: ٠٩٦٤٤-١١٨٧١٤١ - ١١٨٧١٠٧

الغزلون / قرية علي - البصرة - العراق

Ministry of Higher Education
Scientific Research
University of Basrah
College of Education for Pure Sciences
Human Resources Section

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة البصرة
كلية التربية للعلوم الصرفة
قسم الموارد البشرية

العدد: ٢٥٤/٨/٧
التاريخ: ٢٥/٩/١٩

Ref:
Date:

امر اداري

م/ لجنة اعداد تقرير المطابقة

استناداً للاصلاحات الخولة لنا...

وبناء على مذكرة رئيس قسم الكيمياء في العدد ٢٠٠ في ٢٠٢٤/٩/١٩ بكتابتنا تقرير تشكيل لجنة اعداد تقرير المطابقة الخاصة بالقسم والمتعلقة بالاعتماد البرامجي للكليات الترموية من النوات المدرجة اسماؤهم ادناه.

ت	الاسم	العضوية	البريد الإلكتروني	رقم الهاتف
١	أحمد محمد قاسم محمد	رئيساً	mahammed.qasim@uobasrah.edu.iq	٠٧٨٨٠١٩٠٩٨
٢	محمد نهر ليد محمد	عضواً	nuha.ayad@uobasrah.edu.iq	٠٧٧٠٣٩٢٢٩٣٩
٣	محمد نهر وليد علي	عضواً	nuha.waleed@uobasrah.edu.iq	٠٧٨٢٢٠٨٤٣٤٩

الاستاذ الدكتور
ماجد محمد جاسم
عميد الكلية/ تسيير اعمال
٢٠٢٤/٩/١٩

استخدمه في:

- مكتب السيد القائم مع الطالب
- قسم الكيمياء، مذكرة رقم التكملة في اعداد
- السعة تشخيصية
- الصادرة

الخطاب: عمارة علي - البصرة - العراق :
هاتف: ٠٩٦٤٠٠١٩٧١٤١ - ٤٨٧٥١٧

E-mail: colleducationsci@uobasrah.edu.iq



٥٨٩٩/٢٧٠
٢٧٠/٩٨

الى / اقسام رئاسة جامعة البصرة والمديريات والمراكز التابعة لها
م / اقسام

تحية طيبة ..
يرجى تسمية موظفيكم المختصين بمتابعة وتحديثات نظام
HR في قسمكم او مركزكم وحسب الجدول التالي :

ت	الاسم الثلاثي	رقم الهاتف	القسم او المركز

راجين اجابتمكم بالسرعة الممكنة وخلال يومين فقط .

مع التقدير

د. احمد جاسم حمود
مدير قسم الشؤون الادارية والمالية / وكالة
٢٠٢١/٩/٧

تسليمه الى /
مكتب رئيس الجامعة / للتفضل بتعليم ... مع التقدير
مكتب السيد مساعد رئيس الجامعة للشؤون الادارية / للتفضل بالاطلاع ... مع التقدير .
قسم الشؤون الادارية والمالية
مراكز ومديريات والهيئات الجامعة كافة
وحدة قاعدة البيانات / مع الاذونات
شعبة البريد الالكتروني / الصنفرة ... مع التقدير

طه احسان ٩/٧



الدليل الاول - المؤشر 3.6 - المعيار السادس:

ت.	الاسم الرياعي واللقب	الشهادة	المجالس وفق	القسم
١	اباير رمضان احمد جابر المالكي	دكتوراه	علم المواد	الفيزياء
٢	ابو فراس محمد جواد حسن هاشم الموسوي	ماجستير	التكنولوجيا	الرياضيات
٣	احسان عاكور مكشوف قياض الاسدي	دكتوراه	الكيمياء التطبيقية	الكيمياء
٤	احمد جاسم حمود داغر المالكي	دكتوراه	فيزياء المواد	الفيزياء
٥	احمد صالح مهدي صالح الاسدي	دكتوراه	الفيزياء التطبيقية / نانو تكنولوجيا	الفيزياء
٦	احمد محمد جاسم حبكا	دكتوراه	الكيمياء العضوية الصيدلانية	الكيمياء
٧	احمد محسن عتيق جعفر الجعفر	دكتوراه	طحالب	علوم الحياة
٨	اساور سالم طهعه لعمه سويلم	ماجستير	كيمياء فيزيائية	الكيمياء
٩	اسماء حسين علاوي طاهر السيل	ماجستير	الفك الحديث	الكيمياء
١٠	اسماء عبدالزهرة منيع موسى العبداني	دكتوراه	علم الحشرات	علوم الحياة
١١	التوفيق عبود شنتة حافظ الهلبي	ماجستير	كيمياء حيوية	الكيمياء
١٢	التوفيق فهد جعفر محمد علي	دكتوراه	فيزياء نووية تطبيقية	الفيزياء
١٣	الام علي حسين نقي المالكي	دكتوراه	كيمياء حيوية	الكيمياء
١٤	الام منار شري احمد الرومي	ماجستير	فيزياء الجوز	الفيزياء
١٥	الهام ياسر جعفر سلطان السوداني	ماجستير	اللافريات	علوم الحياة
١٦	احمد جاسم محمد حبيب الشاوي	دكتوراه	فيزياء البوليمرات	الفيزياء
١٧	امجد فوزي عبد القادر احمد العبد الله	دكتوراه	فيزياء البوليمر	الفيزياء
١٨	امل صالح عبدالرضا عبد الحفي	دكتوراه	علم الفعريات	علوم الحياة
١٩	امل علي ياسين عبود الحسن	دكتوراه	تصنيف نبات	علوم الحياة
٢٠	انصار بوجس طلال بريس	ماجستير	رؤية الحاسوب	علوم الحاسوب
٢١	انفال لوري عباس معنوق اللفة	دكتوراه	طحالب	علوم الحياة
٢٢	ايمان ثابت خالد عثمان العماد	ماجستير	رؤية الحاسوب	علوم الحاسوب
٢٣	اسراء فوزي طه ياسين ياسين	دكتوراه	فيزياء الحالة الصلبة النظرية	الفيزياء
٢٤	اسراء محمد علي عقيل السعدي	ماجستير	فيزياء الحالة الصلبة	الفيزياء
٢٥	احمد كاشم شان هاشم الحاربي	دكتوراه	المعادلات التفاضلية	الرياضيات



الدليل الاول - المؤشر 3.6 - المعيار السادس:

ت	الاسم الرياضي واللقب	الشهادة	تخصصات تفوق	القسم
٢١٢	رقية كاظم جواد	ماجستير	لغة	علوم الحياة
٢١٣	برهان سعد عبد الصمد معيني	ماجستير	بوليمر	الكيمياء
٢١٤	ياسر ناصر حسن ناصر	ماجستير	تطبيقية	الرياضيات
٢١٥	ولقد صابر جاسم محمد	ماجستير	بصريات	الفيزياء
٢١٦	لطوف جمال خلف سالم	ماجستير	تحليل عددي	الرياضيات
٢١٧	ايمان عزيز عبد الصمد جاسم الشاوي	ماجستير	نظرية التقريب	الرياضيات
٢١٨	احمد عبد الهادي مجيد مرفع	دكتوراه	كيمياء عضوية	الكيمياء
٢١٩	خولة سلمان عبد الرسول سبهان	دكتوراه	الكيمياء التحليلية	الكيمياء
٢٢٠	هدى صالح عود علي	دكتوراه	كيمياء عضوية	الكيمياء
٢٢١	ايمان فهد عبد الجليل فالح حسن	دماجستير	تجزئة كلام	علوم اللغويات
٢٢٢	ندى علي نوري صبر فوزي	ماجستير	تذاه اصطلاحي	علوم اللغويات





Ref:
Date:

أمر إداري

ر / مشاركة في دورة علمية

استدعى إلى مشاركة قسم الكيمياء المرقمة ١٢٨ في ٢٠٢٢/٥/٢ لاجتماع مشاركة المحترفين للترقية اصحابهم في الخامسة المرفقة
شياً في الدورة العلمية بعنوان (إجراءات سلامة داخل المختبر) والتي اقامها القسم اعلاء والمعاون مع مركز التطوير و التعليم
المستمر في يوم الاربعاء والخميس الموافق ٢٠٢٢/٤/٢٠-٥ في قاعة المرفقة الساعة السابعة صباحاً وتكون المحاضر فيها (الاستاذ
الدكتور كامل حسين علوان) .
القائمة : (١-الاستاذ المساعد الدكتور جاسم محمد صالح ونسبي بالشمسلي ٥١- المدرس وحيدان ياسين عبد الكريم) .

الأستاذ الدكتور

عبد الستار جابر علي

معاون العميد لشؤون العلمية

٢٠٢٢/٥/٧



تسليمه في:

- مكتب العميد - التعلم مع التطوير
- مكتب معاون العميد لشؤون العلمية والدراسات العليا - التعلم مع التطوير
- الاعلام العلمية كذا - مع التطوير
- الخدمات - التعلم مع التطوير
- فلكل شخصية
- تصديرة

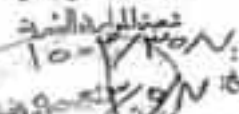
نقل ٥/١

م/ حضور دورة (ملاحة المختبرات)

32	أ.م. حوراء كريم مشعل	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة
33	م. أنوار عود شكتة	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة
34	م. نهى وليد حسن	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة
35	م. نور حاتم فيصل	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة
36	م. رؤى قاسم محمد	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة
37	م. نهى فهد محمد	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة
38	م. فهد جودت كاظم	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة
39	م. فهد فهد علي	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة
40	م. ران سالم سولدي	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة
41	م. حوراء قاسم ملور	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة
42	م. هادي عبد الصمد جابر	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة
43	امراء محمد علي	الفيزياء	كلية التربية للعلوم الصرفة
44	هيفاء عبد الهادي	الفيزياء	كلية التربية للعلوم الصرفة
45	شذى سفي حيدري	الفيزياء	كلية التربية للعلوم الصرفة
46	شيماء هاشم جاسم	الفيزياء	كلية التربية للعلوم الصرفة
47	أ.م. حسن كاظم ابراهيم	الفيزياء	كلية التربية للعلوم الصرفة
48	الاء منار شوي	الفيزياء	كلية التربية للعلوم الصرفة
49	م.ر. حسام عاتق عبد الملك	علوم الحاسوب	كلية التربية للعلوم الصرفة
50	م.ر. زينب حمزة هادي	علوم الحاسوب	كلية التربية للعلوم الصرفة
51	م. وجدان ياسين عبد الكريم	علوم الحاسوب	كلية التربية للعلوم الصرفة

Ministry of Higher Education
Scientific Research
University of Bauruh
College of Education for Pure Sciences
Human Resources Section



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة البصرة
كلية التربية والعلوم الإنسانية
قسم الموارد البشرية
تحت إشراف
التوقيع: 

Ref:

Date:

أمر إداري

م / مشاركة في دورة علمية

الشارة إلى مكتوبة قسم الكيمياء المرقمة ١٢٩ في ٢٠٢٣/٥/١ تزايد مشاركة التدريسين المخرجة لاجتماعهم في القائمة المرفقة طياً في الدورة العلمية بعنوان (الطرق الاحزالية) والتي اقامها القسم اعلامه وبالتعاون مع مركز التطوير والتعليم المستمر في يوم الاحد والاكثين الموافق ١٦-٢٠٢٣/٤/١٧ في قاعة مجلس القسم الساعة التاسعة صباحاً وكان المحاضر فيها الاستاذ الدكتور (عادل احمد احمد) .

القائمة : تبعاً بالسلسلة (١-الاستاذ المساعد الدكتور جاسم محمد صالح وتنتهي بالسلسلة ٥٦- المدرس المساعد شادي سمي عادي) .



الاستاذ الدكتور

عبد الصقار جابر عتي

معاون العميد للشؤون العلمية والدراسات العليا

٢٠٢٣/٥/



نسبة من الى //

- مكتب العميد - علم مع القادر .
- مكتب معاون العميد للشؤون العلمية والدراسات العليا - علم مع القادر .
- الاسم العلمية كذا - مع القادر .
- المحسنت . علم مع القادر .
- نقلة الشخصية
- الصيغة

تصديق:  ٥/١

هاتف : ٠٠٩٦١٢٤٩٩٧٠٠ - ٠٠٩٦١٢٤٩٩٧٠٠

جامعة البصرة
كلية التربية للعلوم الصرفة
قسم الكيمياء

م/ حضور دورة (الطرق الاجرائية)

29	أ.م. حوزاء كريم ضليف	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة
30	م. الشواق جود شنته	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة
31	م.م. نهى وليد حسن	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة
32	م.م. نور خالد فيصل	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة
33	م.م. رؤى قاسم محمد	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة
34	م.م. نهى ايمن محمد	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة
35	م.م. ايات جودت كاظم	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة
36	م.م. ايات تاجي علي	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة
37	م.م. وائين مسلم سواتي	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة
38	م.م. حوزاء قاسم منور	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة
39	م.م. هادي عبد الصمد جابر	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة
40	أ.م. وسام عبد الحسن راضي	الكيمياء	مركز أبحاث البولييمر
41	م.م. عبة محمد ناظر	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة
42	م.م. مهندي قاسم	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة
43	م.م. غفران عبد الكريم مردان	الكيمياء	كلية التربية للعلوم الصرفة
44	أ.م. مرتضى جاسم محمد	الرياضيات	كلية التربية للعلوم الصرفة
45	م.م. هشام يوسف عبد الرضا	الفيزياء	كلية التربية للعلوم الصرفة
46	م.م. اشواق فيصل جعفر	الفيزياء	كلية التربية للعلوم الصرفة
47	م.م. شيما هاشم جاسم	الفيزياء	كلية التربية للعلوم الصرفة
48	م.م. جاسم عاشور	الفيزياء	كلية التربية للعلوم الصرفة
49	أ.م. حسن كاظم ابراهيم	الفيزياء	كلية التربية للعلوم الصرفة
50	م.م. اسراء محمد علي	الفيزياء	كلية التربية للعلوم الصرفة
51	م.م. زولب حمزة عباس	علوم الحاسوب	كلية التربية للعلوم الصرفة
52	م.م. شلى سامي عبادي	علوم الحاسوب	كلية التربية للعلوم الصرفة



No:
Date: / /

(استشار العلاقة الجدلية طريقاً نحو التنمية المستدامة)

العدد: ٣٣/٤٢
التاريخ: ٢٠٢٤/٤/١٥

إلى / كليات التربية للعلوم الصرفة كافة

م / محميم

تحية طيبة...

استناداً إلى الصلاحيات المخولة ليلاً ولغرض دعم البرامج التي اعتمدها وزارتنا
الموقرة ... تقرر عقد الاجتماع الحضوري الخاص بمعايير المجلس الوطني لاختصاص برامج
الكليات التربوية وذلك يوم الأحد الموافق ٢٠٢٤/٤/٢١ في الساعة العاشرة صباحاً على
قاعة جامعة الزهراء ع في كربلاء المقدسة علماً أن الاجتماع برئاسة (أ.د. حيدر حاتم قحج)
رئيس المجلس الوطني لاختصاص برامج كليات المجموعة التربوية.

للتفضل بالاطلاع وإرسال السادة رؤساء الأقسام العلمية ومسؤولي شعب ضمان الجودة وإعداد
الاجامعي في كلياتكم ... مع التقدير

أ.د. علي حسين شعاع الطائي

عميد كلية التربية للعلوم الصرفة / جامعة واسط

رئيس لجنة عمداء كليات التربية للعلوم الصرفة في العراق

٢٠٢٤/٠٤/١٥

الأستاذ المساعد
علي حسين شعاع الطائي
رئيس لجنة عمداء كليات التربية للعلوم الصرفة



نسطة عنه إلى

- ✦ مكتب السيد رئيس اللجنة / للتفضل بالاطلاع مع
- ✦ أ.د. حيدر حاتم قحج رئيس المجلس الوطني لاختصاص برامج الكليات التربوية / للتفضل بالاطلاع مع التقدير
- ✦ جامعة الزهراء ع في كربلاء المقدسة / مكتب السيد رئيس الجامعة / للتفضل بالاطلاع مع التقدير
- ✦ السفارة



Ref:
Date:

العدد: ١٣١٦ / ٤ / ٢٠٢٤
التاريخ: ٢٠٢٤ / ٤ / ٢٩

((إمرائي))

و/مباشرة

استناداً للسلطات المخولة لنا...

وبشارة إلى امرنا الإمرائي ذي العدد م ش في ٢٠٢٤ / ٤ / ١١ لمضمن إمداد والبيانات السادة المرفقة بالمذكورة الصادرة في اثنائه حضور الاجتماع الخامس بمعايير المجلس الوطني لاعتماد برامج الكليات الزبونية وذلك يوم الاحد الموافق ٢٠٢٤ / ٤ / ٢٩ ولعدة يومين بموجب كتاب وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / لجنة اعتماد كليات التربية للعلوم الصرفة / مكتب رئيس لجنة الاعتماد المرفق مع / ٣٣ في ٢٠٢٤ / ٤ / ١٥ بنشر كلاً من المهم حسب ما موضح إزاء أسم كل منهم بعد عودهم من الإمداد.

الاسم	الدرجة العلمية
١- أ.م.د. جاسم محمد جاسم	أ.م.د. جاسم محمد جاسم
٢- أ.م.د. جاسم محمد جاسم	أ.م.د. جاسم محمد جاسم
٣- أ.م.د. جاسم محمد جاسم	أ.م.د. جاسم محمد جاسم
٤- أ.م.د. جاسم محمد جاسم	أ.م.د. جاسم محمد جاسم
٥- أ.م.د. جاسم محمد جاسم	أ.م.د. جاسم محمد جاسم

الأستاذ الدكتور

ماجد محمد جاسم

عميد الكلية / تسخير أعمال

٢٠٢٤ / ٤ /

٢٠٢٤ / ٤ / ٢٩

سند من...

- مكتب تصديق... مع التوقيع
- قسم علوم الحياة / مذكراتكم في ٢٠٢٤ / ٤ / ٢٩
- قسم الكيمياء / مذكراتكم في ٢٠٢٤ / ٤ / ٢٩
- قسم علوم الحاسوب / مذكراتكم في ٢٠٢٤ / ٤ / ٢٩
- قسم الرياضيات / مذكراتكم في ٢٠٢٤ / ٤ / ٢٩
- شعبة الشؤون المالية - مع التوقيع
- اللجنة الشعبية
- (الصادق)

T: multi call center (06) 8620000

العمارة / أمانة علم - البصرة - العراق

٢٠٢٤ / ٤ / ٢٩



Ref:
Date:

العدد: ١٥٤٦ / ٣٥ / ٧
التاريخ: ٢٠٢٤ / ٥ / ١٩
(١٩ أيلول الحادي عشر من السنة السادسة)

((امر اداري))

١ / تدريس مادة التربية العملية

استناداً للتصاريح المخولة لنا...

واشارة الى مذكرة قسم الكيمياء المرفقة ١٣٩ في ٢٠٢٤/٥/١٤ بكنتنا ، المضمنة تكليف السادة اعضاء لجنة التربية العملية في القسم اعلاه والمدرجة اسماؤهم في ادناء بتدريس مادة التربية العملية لقرن تسليم هذه المادة الى اربعة اقسام وكما مبين :

- القسم الاول تضمن التدريس النظري

- القسم الثاني تضمن المشاهدة العملية

- القسم الثالث تضمن قيام تدريسين من مديرية تربية البصرة (مشرقيين) بتدريس باعطاء محاضرات للطلبة

- القسم الرابع تضمن قيام الطلبة أنفسهم باعطاء محاضرات لزملائهم

اعضاء لجنة التربية العملية

أ.د. عباس دوايس مطر

أ.د. طارق علي فهد

الأستاذ الدكتور

عبد المتبار جابر علي

معاون العميد للشؤون العلمية

٢٠٢٤ / ٥ / ١٩

للمتابعة الى / ٥٥٥٥

- مكتب العميد... للتفضل بالعلم مع التقدير
- مكتب معاون العميد للشؤون العلمية... للتفضل بالعلم مع التقدير
- قسم الكيمياء... مذكريكم اعلاه تعلم مع التقدير
- المظلة الشخصية مع الاوليات
- المصادرة

٥٠٢١٩٧٦٦

E-mail: coleducationsci@uobasrah.edu.iq

العمادة / / لعمادة علمي - البصرة - العراق :

الدليل الخامس - المؤشر 3.6 - المعيار السادس:



جدول المعرفة الرابعة الصناعي



يوم الوقت	التحفة	08:30	09:30	10:30	11:30	12:30	01:30
الأحد	أ	ن. قصير ونظري (مختبر) / ن. قصير (نظري)		ن. قصير ونظري (مختبر) / ن. قصير (نظري)			
	ب	ن. مختبر (نظري) / ن. مختبر (نظري)		ن. قصير ونظري (مختبر) / ن. قصير (نظري)			
الاثنين	أ	ن. قصير ونظري (مختبر) / ن. قصير (نظري)		ن. قصير ونظري (مختبر) / ن. قصير (نظري)		ن. قصير ونظري (مختبر) / ن. قصير (نظري)	
	ب	ن. مختبر (نظري) / ن. مختبر (نظري)		ن. مختبر (نظري) / ن. مختبر (نظري)		ن. مختبر (نظري) / ن. مختبر (نظري)	
	ج	ن. مختبر (نظري) / ن. مختبر (نظري)		ن. مختبر (نظري) / ن. مختبر (نظري)		ن. مختبر (نظري) / ن. مختبر (نظري)	
	د	ن. مختبر (نظري) / ن. مختبر (نظري)		ن. مختبر (نظري) / ن. مختبر (نظري)		ن. مختبر (نظري) / ن. مختبر (نظري)	
الثلاثاء	أ	ن. مختبر (نظري) / ن. مختبر (نظري)		ن. مختبر (نظري) / ن. مختبر (نظري)		ن. مختبر (نظري) / ن. مختبر (نظري)	
	ب	ن. مختبر (نظري) / ن. مختبر (نظري)		ن. مختبر (نظري) / ن. مختبر (نظري)		ن. مختبر (نظري) / ن. مختبر (نظري)	
الأربعاء	أ	ن. مختبر (نظري) / ن. مختبر (نظري)		ن. مختبر (نظري) / ن. مختبر (نظري)		ن. مختبر (نظري) / ن. مختبر (نظري)	
	ب	ن. مختبر (نظري) / ن. مختبر (نظري)		ن. مختبر (نظري) / ن. مختبر (نظري)		ن. مختبر (نظري) / ن. مختبر (نظري)	
الخميس	أ	ن. مختبر (نظري) / ن. مختبر (نظري)		ن. مختبر (نظري) / ن. مختبر (نظري)		ن. مختبر (نظري) / ن. مختبر (نظري)	
	ب	ن. مختبر (نظري) / ن. مختبر (نظري)		ن. مختبر (نظري) / ن. مختبر (نظري)		ن. مختبر (نظري) / ن. مختبر (نظري)	
	ج	ن. مختبر (نظري) / ن. مختبر (نظري)		ن. مختبر (نظري) / ن. مختبر (نظري)		ن. مختبر (نظري) / ن. مختبر (نظري)	
	د	ن. مختبر (نظري) / ن. مختبر (نظري)		ن. مختبر (نظري) / ن. مختبر (نظري)		ن. مختبر (نظري) / ن. مختبر (نظري)	

الدليل الثامن - المؤشر 3.6 - المعيار السادس:

Republic of Iraq Ministry of Higher Education Scientific Research University of Basrah College of Education for Pure Sciences Human Resource		جمهورية العراق التعليم العالي والبحث العلمي جامعة البصرة كلية التربية للعلوم الصرفة الموارد البشرية
Ref: Date:	((استشر بطاقة التثقيف بالبريد الإلكتروني))	السيد التاريخ:
استشارة تثقيف		
• الاسم الثلاثي: • التحصيل الدراسي: • العنوان الوظيفي: • القسم او الشعبة التي يعمل بها: • تاريخ المباشرة: • تاريخ التثبيت : • الالتزام بالدوام الرسمي: • الاجازات بدون راتب المقتنع بها: • تنفيذ للأوامر والسلوك مع مروضيه : • رأي المسؤول المباشر: • رأي وتوقيع رئيس القسم :		
		
العميد	1976-1975	الموقع المستحق

الدليل الثامن - المؤشر 3.6 - المعيار السادس:

الترتيب	اسم الطالب	الدرجة	المادة	الدرجة	الترتيب
91	أحمد	مكتوبه الكيمياء	الكيمياء	الدرجة	122200131
			الكيمياء	الدرجة	
92	أحمد	مكتوبه الكيمياء	الكيمياء	الدرجة	122200132
			الكيمياء	الدرجة	
93	أحمد	مكتوبه الكيمياء	الكيمياء	الدرجة	122200133
			الكيمياء	الدرجة	
94	أحمد	مكتوبه الكيمياء	الكيمياء	الدرجة	122200134
			الكيمياء	الدرجة	
95	أحمد	مكتوبه الكيمياء	الكيمياء	الدرجة	122200135
			الكيمياء	الدرجة	
96	أحمد	مكتوبه الكيمياء	الكيمياء	الدرجة	122200136
			الكيمياء	الدرجة	
97	أحمد	مكتوبه الكيمياء	الكيمياء	الدرجة	122200137
			الكيمياء	الدرجة	
98	أحمد	مكتوبه الكيمياء	الكيمياء	الدرجة	122200138
			الكيمياء	الدرجة	
99	أحمد	مكتوبه الكيمياء	الكيمياء	الدرجة	122200139
			الكيمياء	الدرجة	
100	أحمد	مكتوبه الكيمياء	الكيمياء	الدرجة	122200140
			الكيمياء	الدرجة	
101	أحمد	مكتوبه الكيمياء	الكيمياء	الدرجة	122200141
			الكيمياء	الدرجة	
102	أحمد	مكتوبه الكيمياء	الكيمياء	الدرجة	122200142
			الكيمياء	الدرجة	
103	أحمد	مكتوبه الكيمياء	الكيمياء	الدرجة	122200143
			الكيمياء	الدرجة	
104	أحمد	مكتوبه الكيمياء	الكيمياء	الدرجة	122200144
			الكيمياء	الدرجة	
105	أحمد	مكتوبه الكيمياء	الكيمياء	الدرجة	122200145
			الكيمياء	الدرجة	
106	أحمد	مكتوبه الكيمياء	الكيمياء	الدرجة	122200146
			الكيمياء	الدرجة	
107	أحمد	مكتوبه الكيمياء	الكيمياء	الدرجة	122200147
			الكيمياء	الدرجة	
108	أحمد	مكتوبه الكيمياء	الكيمياء	الدرجة	122200148
			الكيمياء	الدرجة	
109	أحمد	مكتوبه الكيمياء	الكيمياء	الدرجة	122200149
			الكيمياء	الدرجة	
110	أحمد	مكتوبه الكيمياء	الكيمياء	الدرجة	122200150
			الكيمياء	الدرجة	



2

[illegible][illegible]

117

[Signature]

مصدق





Ref:
Date:

(الرجاء ان يكتب التاريخ في حقله)

العدد: ٤٥٣٥/٧
التاريخ: ٣/١٠
مصادرة

الى / رئاسة جامعة البصرة / قسم الاعمار والشارع

د/ كاشف الهندسي

تحية طيبة ..

نود اعلامكم بان كليتنا تروم بناء مخزن إضافي للكلية تضم اكم الاجرام الكشلي الهندسي واعداد المخططات والكتلة
التحبيبة لغرض استكمال المواصفات الرسمية وامانة لتقليلها.

مع التقدير ..



الاستاذ الدكتور
ماجد محمد جاسر

٢٠٢٤ / ٣ / ١٠

نسخة الى:

- مكتب السيد ... التعليم مع التقدم
- مكتب معاون الإداري للشؤون الإدارية
- المصادرة

قسم ٢٠٢٤/٣/١٠



Ref:
Date:

الرجوع الى الملف الشخصي باسم الصيغة المستطاة ()

العدد: ٢٢٦/١٢/٧
التاريخ: ٢٠٢٢/١٢/٧

مدير اداري

١- تشكيل لجنة وتسليف

استناداً للملاحظات المتوفرة لنا وإمكانيات المؤسسة العامة وإشارة الى مذكرة مسؤول النشاطات الطلابية بتاريخ ٢٠٢٢/١٢/٤ والموجهة الى مكتبنا والمعنونة إنشاء ملعب خراسي وملعباته وذلك للحاجة العامة له في ممارسة الانشطة الرياضية والنشاطات الترفيهية لطلبة كليتنا لذا تقر بما يلي:-
١- تشكيل لجنة لإنشاء ملعب خراسي وملعباته لممارسة الانشطة الرياضية والامتناعية لطلبة كليتنا ومن السادة المدرجة اسماؤهم في اداء:

الاسم	القسم	المعنونة
١. أ.د. جبار منصور خلف	الغزاة	رئيساً
٢. أ.د. علي عادل ياسين	العلوم الحاسوب	عضواً
٣. أ.م.م. هادي حسين	العمادة	عضواً
٤. أ.م.م. عبد التوفيق عبد الصمد/مدير قسم	مدير شعبة الشؤون المالية	عضواً

٢- تسليف اللجنة مبلغ قدره (٢٧,٠٠٠,٠٠٠) مائة وأربعون مليون دينار مع استيفاء الدراسة المسائية.

٣- يتم اجراء العمل بمبلغ المصاعدا (٩٠) مائة وتسعون مليون دينار مع استيفاء الدراسة المسائية.

الاستاذ الدكتور
مهدي جواد كاظم
عميد الكلية
٢٠٢٢/١٢/٧

١٩٧٦-١٩٧٥

نسخة الى:

- مكتب العميد ... للعلم مع القدير.
- مكتب معاون العميد للشؤون الادارية للعلم ... مع القدير
- مسؤول النشاطات الطلابية / مذكرتكم تالاه مع القدير
- خدمة الشؤون المالية.
- ملحق الامور.
- الملحق الشخصي.
- الامانة المالية.
- السادة اعلام.

E-mail: coleducation@uobasrah.edu.iq

Ref:
Date:

٤٤٣٧٣٥/٧
٩٢/١١/٩

إلى / رئاسة جامعة البصرة / قسم المشاريع والاعتماد

ر / تأكيد - كشف موقعي

تحية طيبة ...

لقد كتابنا في العدد ٣٧٩٨/٣٥/٧ في ٢٠٢٣/١٠/١٨ المتضمن قيامكم بالكشف الموقعي وإعداد المخططات والكلفة التقديرية لغرض استكمال المواصفات الرسمية والمالية لتنفيذ إنشاء ملعب خداسي وبناء صياح بين كليتنا وكلية التربية للعلوم الإنسانية وخدمات للطلبات فضلا عن بناء استعلامات مقابل الورقة الفنية بكليتنا

مع التقدير

الاستاذ الدكتور
مهدي جواد كاظم
عميد كلية التربية للعلوم الصرفة
٢٠٢٣ / ١١ / ٩

نسبة من الى

- مكتب الهندسة
- مكتب الهندسة المعمارية
- وحدة الملاكات العامة
- المصادر



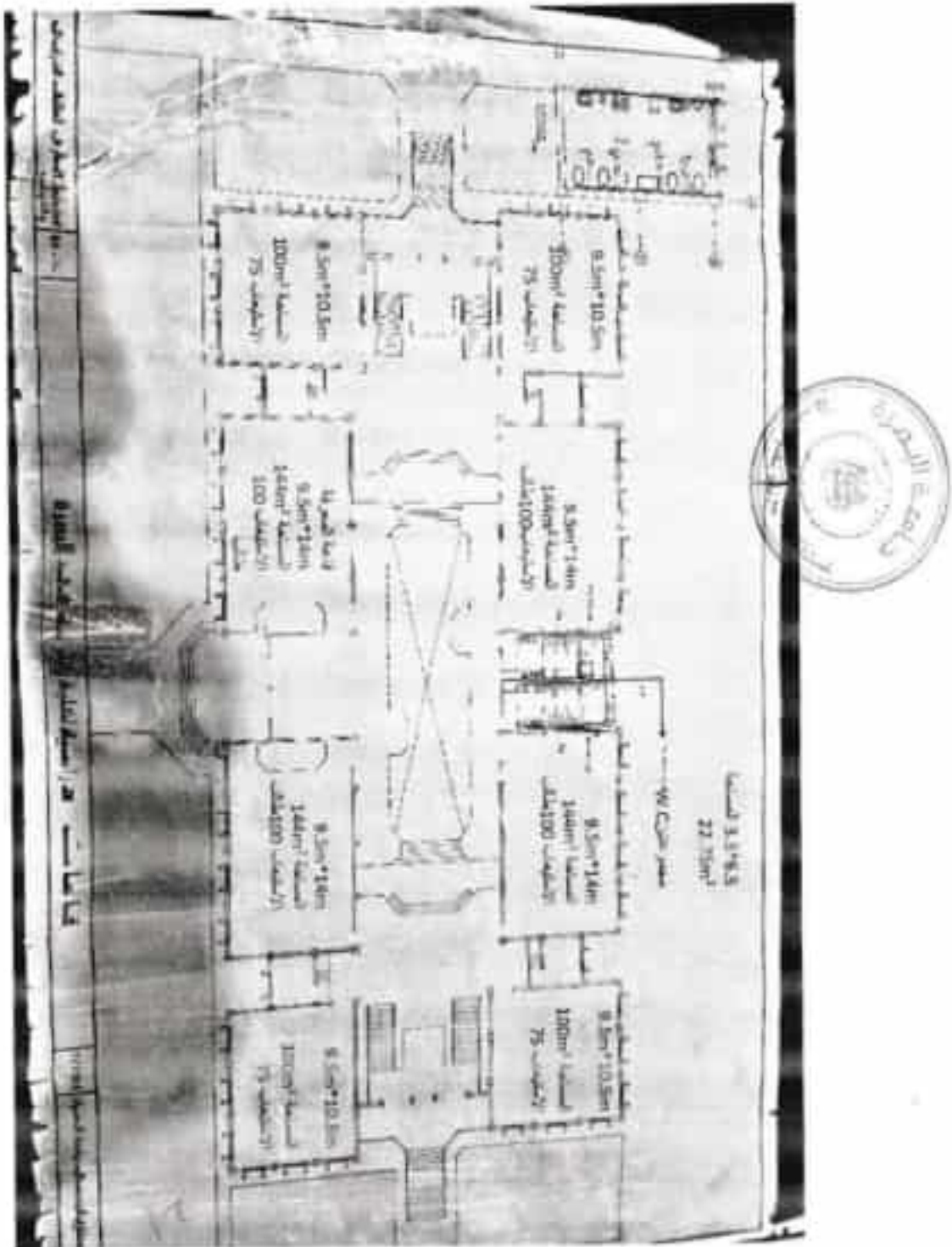
الدليل الثاني - المؤشر 4.6 - المعيار السادس:



مركز التعليم العالي والبحث العلمي
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
الجامعة العراقية - بغداد

جدول رقم (٢) نتيجة الامتحان الموحد في الدراسات الأولية حول علم القسم والفرع والدرجة والجنس لعلم الفيزياء الفلكية ٢٠٢٢/٢٠٢٣

الدرجة	الدرجة الاولى		الدرجة الثانية		الدرجة الثالثة		الدرجة الرابعة		الدرجة الخامسة		الدرجة السادسة		الدرجة السابعة		المجموع
	مجموع	نجاح	مجموع	نجاح	مجموع	نجاح	مجموع	نجاح	مجموع	نجاح	مجموع	نجاح	مجموع	نجاح	
الدرجة الاولى	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260
الدرجة الثانية	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181
الدرجة الثالثة	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227
الدرجة الرابعة	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
الدرجة الخامسة	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93
الدرجة السادسة	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315
المجموع	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960
الدرجة الاولى	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260
الدرجة الثانية	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181
الدرجة الثالثة	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227
الدرجة الرابعة	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
الدرجة الخامسة	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93
الدرجة السادسة	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315
المجموع	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960





الدليل الثالث - المؤشر 4.6 - المعيار السادس:



بيانات المختبر							
الرقم	الاسم	اللقب	الدرجة العلمية	الدرجة العلمية	الدرجة العلمية	الدرجة العلمية	الدرجة العلمية
1	أحمد	أحمد	أحمد	أحمد	أحمد	أحمد	أحمد
2	أحمد	أحمد	أحمد	أحمد	أحمد	أحمد	أحمد
3	أحمد	أحمد	أحمد	أحمد	أحمد	أحمد	أحمد
4	أحمد	أحمد	أحمد	أحمد	أحمد	أحمد	أحمد
5	أحمد	أحمد	أحمد	أحمد	أحمد	أحمد	أحمد
6	أحمد	أحمد	أحمد	أحمد	أحمد	أحمد	أحمد
7	أحمد	أحمد	أحمد	أحمد	أحمد	أحمد	أحمد
8	أحمد	أحمد	أحمد	أحمد	أحمد	أحمد	أحمد
9	أحمد	أحمد	أحمد	أحمد	أحمد	أحمد	أحمد



رقم المختبر : (1)

اسم المختبر: مختبر الكيمياء الفيزيائية

مساحة المختبر : 110 متر مربع

العاملين في المختبر

ت	الاسم	اللقب العلمي	التخصص	المهام
1	د. مهند جواد كاظم	استاذ	الكيمياء الفيزيائية	مشرف المختبر
2	د. عهود جبار عبيد	استاذ	الكيمياء الفيزيائية	مشرف المختبر
3	د. عادل امعلا محمد	استاذ	الكيمياء الفيزيائية	مشرف المختبر
5	د. صادق محمد حسن	استاذ مساعد	الكيمياء الفيزيائية	مشرف المختبر
6	د. رتيب سالم سوادى	مدرس	الكيمياء الفيزيائية	
7	نهى وليد على	مدرس مساعد	الكيمياء الفيزيائية	مسؤول فني



رقم المختبر : (2)

اسم المختبر: مختبر الكيمياء الوزنية
مساحة المختبر : 85 متر مربع

العامتين في المختبر

ت	الاسم	اللقب العلمي	التخصص	المهام
1	د. عدنان سلطان عبد النبي	أستاذ	الكيمياء التحليلية	مشرف المختبر
2	د. ندى طاهر طعمه	مدرس	الكيمياء التحليلية	مشرف المختبر
3	سارة عارف	مدرس مساعد	الكيمياء التحليلية	مسؤول فني
4	نهى ايلا محمد	مدرس مساعد	الكيمياء التحليلية	
5	اساور سالم طعمه	مدرس مساعد	الكيمياء التحليلية	





Technical Specification

Probe : Bruker 5mm BBO (normal probe with broadbanded ATM tuning) Software :TopSpin for acquiring, processing and analyzing NMR data

يعد التحليل الطيفي بالرنين المغناطيسي النووي أحد الطرق المتميزة لتوضيح البنية الجزيئية للجزيئات العضوية والحيوية. كما أنه أداة لدراسة تفاعل الجزيئات المختلفة وحركية أو ديناميكية الجزيئات والمركبات



Shemadzu Affinity-1

FTIR Spectrophotometer

يعد واحداً من أحدث الأجهزة في مجال التقنيات التشخيصية للمركبات الكيميائية والعناصر والبوليمرات والسوائل والغازات ويستخدم بشكل واسع في الأبحاث والصناعة كوسيلة بسيطة وموثوقة وفعالة للقياس، وضبط الجودة.

الدليل الرابع - المؤشر 4.6 - المعيار السادس:



The Agilent Cary Eclipse is a fluorescence spectrophotometer. Fluorescence spectrophotometry is an analytical method used to measure the intensity of emitted light from a sample after exposure to excitation light. The Cary Eclipse is designed to provide high-performance fluorescence, phosphorescence, and chemi- and bioluminescence measurements



GC system 7890A/5975C Inert MS with triple Axis Detector

used for separation and analysis of the compounds that can be vaporized without decomposition. It is combined with mass spectroscopy to identify different substances within a sample.



UV and Visible Spectroscopy device

Electron spectroscopy is one of the types of spectroscopic studies that depend on the absorption of ultraviolet or visible rays.

الدليل الرابع - المؤشر 4.6 - المعيار السادس:



Sedico Ltd. - AFP-100 Flame Photometer

Flame photometry is an atomic emission method for the routine detection of metal salts, principally Na, K, Li and Ca

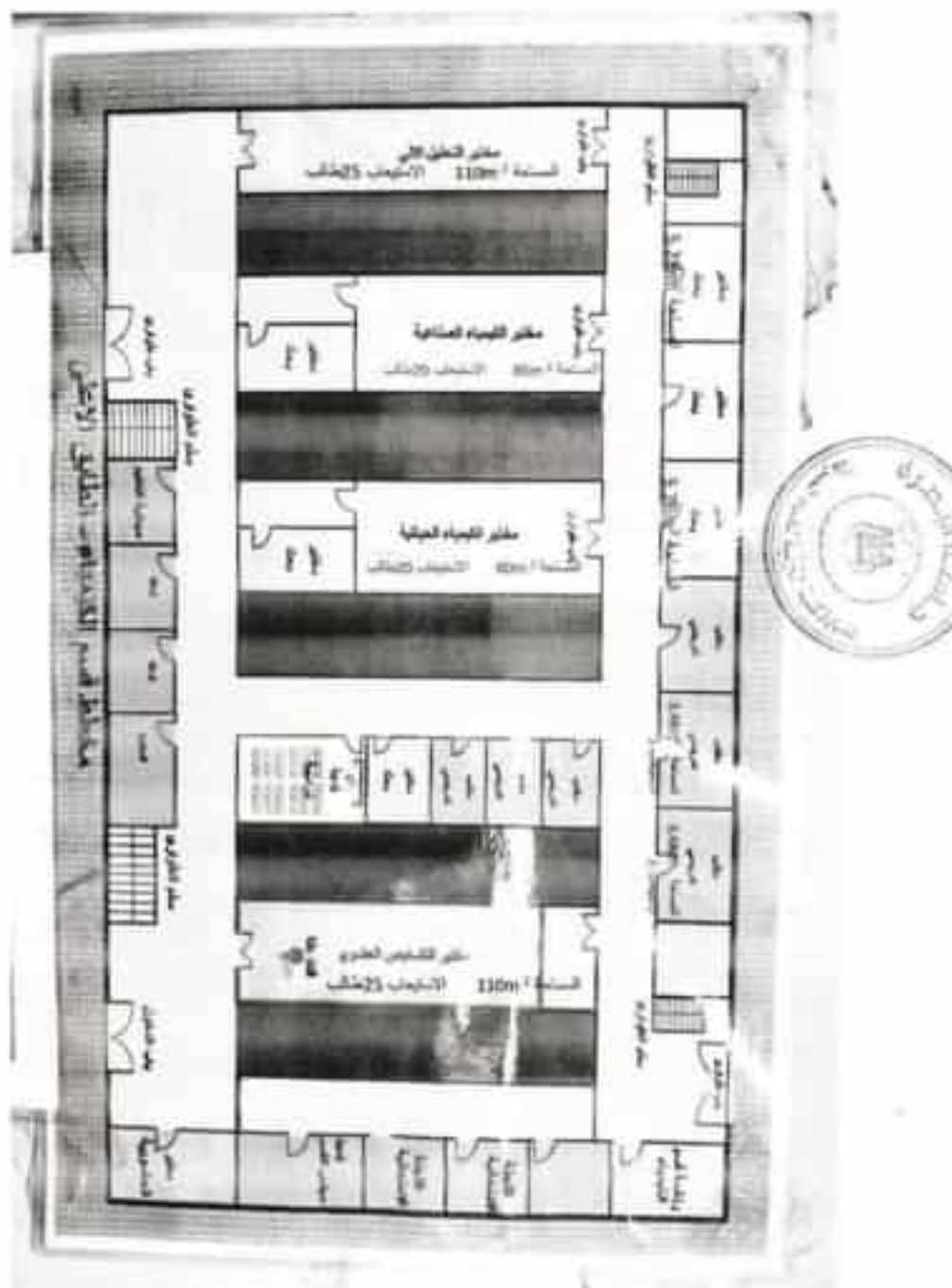


Enzyme-linked immunosorbent (ELISA) (800TS(Device type

الدليل الرابع - المؤشر 4.6 - المعيار السادس:

[illegible][illegible][illegible][illegible]

الدليل الرابع - المؤشر 4.6 - المعيار السادس:









Republic of Iraq
Ministry of Higher Education Scientific Research
University of Basrah
College of Education for Pure Sciences
العدد: ٥١٦/١٨/٧
التاريخ: ٢٠٢٣/٤/٢٠

جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة البصرة
كلية التربية للعلوم الصرفة
مكتب العميد

(استئثار الطائفة النطقية طريقها نحو التميز المستدام)
المراداري

المؤشر 4.6 بدلي 6

م/ تشكيل لجنة لتقل مكنية الكلية
استنادا للملاحظات المرفوعة لنا - تقرر تشكيل لجنة لتقل مكنية الكلية من موقعها في مكتبة تارك الملاكمة في كلية التربية للعلوم الانسانية الى موقعها الجديد في مجمع القاعات الدراسية في كليتنا بعضوية كل:

رئيساً	م. العميد للشؤون الادارية	١- ا.د. ماجد محمد جاسم
عضواً	قسم علوم الحاسوب	٢- م. هادي مسلم جاسم
عضواً	قسم علوم الحاسوب	٣- م. م. صبيح عبد الطيف
عضواً	قسم علوم الحاسوب	٤- م. م. ايمان ثابت خالد
عضواً	م. وحدة المتابعة	٥- احمد هودان حمودي
عضواً	قسم الرياضيات	٦- حذام عبد الهادي حمود
عضواً	قسم الفيزياء	٧- تيسير ثوري شاكر
عضواً	م. شعبة المكتبة	٨- امنية قاسم عبد العالي

للاشراف على نقل محتويات المكتبة من الكتب والذريات والاملايح . على ان تتجمل اللجنة اعمالها خلال مدة الصاها ٣ اام من تاريخ صدور هذا الامر.

الاستاذ الدكتور
فالح حسين خضير الخضير
العميد
٢٠٢٣/٤/٢٠

١٩٧٦-١٩٧٥

نسخة من
• مكتب السيد العميد
• مكتب السيد معاون العميد للشؤون الادارية
• المثلثة الشخصية
• الصادرة

مستلم ١١/٤

الدليل السادس - المؤشر 4.6 - المعيار السادس:



الدليل السادس - المؤشر 4.6 - المعيار السادس:

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
مركز الدراسات والبحوث
قسم الإحصاء والقياس

جدول رقم (٢١) نقطة المراقب المؤشر في الدراسات الأولية مؤلفين حسب القسم والفرع والدرجة والجنس للعام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣

الفرع	الدرجة الأولى			الدرجة الثانية			الدرجة الثالثة			الدرجة الرابعة			الدرجة الخامسة			المجموع	الجنس	المجموع	الفرع
	مؤلف	مؤلف	مؤلف	مؤلف	مؤلف	مؤلف	مؤلف	مؤلف	مؤلف	مؤلف	مؤلف	مؤلف	مؤلف	مؤلف					
العلوم	360	200	200	183	150	36	300	223	17	183	150	36	300	223	17	الذكور	360	200	العلوم
الهندسة	365	384	181	181	132	49	144	97	47	163	106	57	79	58	21	الإناث	365	384	الهندسة
الرياضيات	847	420	227	176	123	53	99	64	35	163	106	57	79	58	21	المجموع	847	420	الرياضيات
العلوم الإنسانية	229	174	55	163	106	57	144	97	47	163	106	57	79	58	21	المجموع	229	174	العلوم الإنسانية
العلوم الطبيعية	583	590	93	262	169	33	122	107	15	262	169	33	122	107	15	المجموع	583	590	العلوم الطبيعية
المجموع	3084	2255	815	914	651	253	591	431	160	914	651	253	591	431	160	المجموع	3084	2255	المجموع





الدليل السابع - المؤشر 4.6 - المعيار السادس:

أعداد الكادر التدريسي حسب الشهادات والألقاب العلمية

أعداد القادر التدريسي حسب الشهادات والألقاب العلمية															
المجموع		الألقاب العلمية								المجموع		الشهادات			
		أستاذ		أستاذ مساعد		مدرس		مدرس مساعد				المشاور		المحاضر	
										أ	ب	أ	ب	أ	ب
أ	ب	أ	ب	أ	ب	أ	ب	أ	ب	أ	ب	أ	ب	أ	ب
20	30	4	16	4	0	7	4	13	2	20	30	13	26	15	4

ثالثاً: الكادر الوظيفي

ت	الاسم	الشهادة	العنوان الوظيفي	العمل الذي يقوم به
1	عمدة مهدي سلمان	دبلوم	مدير قسم	مسؤول عن توزيع الكتب في مكتبة التعليم العلمية الأولية والعليا وكذلك بعض الأمور الإدارية المتعلقة في مكتباتية القسم
2	هادي عبد الصمد عبيد	معلوم	ر. كيميائيين	مسؤول عن المختبر الكيميائية في القسم وتجهيز مختبرات الأولية والعليا والمواد والزجاجات الكيميائية
3	عليه صالح طوفان حسين	امية	معلم	معلمة لطلبة
4	هادي عبد الزهرة عبد الله	متوسطة	معلم بومية	معلم لطلبة
5	عبد الله محمد جابر	بكالوريوس	معلم بومية	مستشار القسم

رابعاً: شؤون الطلبة

أ- الدراسات الأولية

المرحلة الأولى	المرحلة الثانية	المرحلة الثالثة	المجموع
291	182	473	946
189	130	319	638
180	104	284	568
293	144	437	874
953	560	1513	2626

for safety and fire
or the sale and maintenance of all fire ash
Installation & Maintenance Fighting
System & Alarm Equipments
Exclusive agent in Basra company Asia tops

وتسبب ومعالجة مشاكل الحريق
والوقاية من الحريق والانهيار المبكر
الوقاية الحاصري في البصرة - شركة آسيا الاماراتية
مستشار الاماراتية

القاريق ٢٠٢٢ / ٨ / ٢٠
عضرة السيد

الاسم	العدد	سعر المفرد	السعر الكلي
07433			
مكافحة الحريق			
مكافحة الحريق	٤٨٨	١٤,٠٠٠	٦,٨٣٢,٠٠٠
كمية CO2 بكمية (٤٨٨) كغم			
عدد الحطاف (٢٦) حطاف			
مكافحة الحريق	٥١٨	١٤,٠٠٠	٧,٢٥٢,٠٠٠
كمية CO2 بكمية (٥١٨) كغم			
عدد الحطاف (٢٦) حطاف			
مكافحة الحريق	٤٤٨	١٤,٠٠٠	٦,٢٧٢,٠٠٠
كمية CO2 بكمية (٤٤٨) كغم			
عدد الحطاف (١٩) حطاف			
مكافحة الحريق	١٦	١٤,٠٠٠	٢٢٤,٠٠٠
كمية CO2 بكمية (١٦) كغم			
عدد الحطاف (١٩) حطاف			
مكافحة الحريق	١٤	١٤,٠٠٠	١٩٦,٠٠٠
كمية CO2 بكمية (١٤) كغم			
عدد الحطاف (١٩) حطاف			
مكافحة الحريق	٥٧٨	١٤,٠٠٠	٨,٠٩٢,٠٠٠
كمية CO2 بكمية (٥٧٨) كغم			
عدد الحطاف (١٩) حطاف			




التوقيع
مستشار سلمان سلطان

مراجعون للطرفين

الدليل التاسع - المؤشر 4.6 - المعيار السادس:



الدليل التاسع - المؤشر 4.6 - المعيار السادس:

ت	الاسم	الشهادة	اللقب الوظيفي	المعمل الذي يقوم به
1	حميدة مهن سمن	علم	مدير قسم	مسؤولة عن توزيع الكتب في مكتبة التعليم نظرية الأولي والثاني وكذلك بعض الأمور الإدارية المتعلقة في سكرتارية القسم
2	فايز عبد الصمد عبيد	علم	ر. أ. قيساري	مسؤولة عن الممارس النظرية في القسم وتجهيز مختبرات الأولي والثاني والعلوم والبرامجيات التكنولوجية
3	علاء صالح طوفان حسن	أبنة	عبد	معلمة نظرية
4	هيار عبد الزهرة عبد الله	متوسطة	أحمد بوميا	معلم نظرية
5	عبد الله محمد جابر	بكالوريوس	أحمد بوميا	مقرر القسم

الدليل الحادي عشر - المؤشر 4.6 - المعيار السادس:



وزارة جامعة البصرة

وحد العمل

التاريخ //

اسم المشروع: استحداث مادة المختبرات في فرع الكيمياء - حصة 14 ساعة
 صديق الجبوري
 رقم الهوية: 1975924840
 جهة العمل: جامعة البصرة - 14/18/1975

ملاحظات	المبلغ	نوع العمل (مقطوعه)	ت
وحدات كيمياء ألف المائتين	117,000 جهاز كيميائي مطلوب ومساله وسجود الف دينار	انارة مختبرات و تزود اوساطة لعتاد كيمياء عدد التجهيزات = 140 مراشيد وشبكة الاعداد = 9,000 117,000 = 9,000 x 130 مع تبديل بعض اوساطات و اجهزة معدات المختبرات في ظروف 14 ساعة	

اسم المعلم: هادي هادي هادي
 اسم المعلم: هادي هادي هادي

وزارة جامعة الكويت

مجلس أمناء

التاريخ //

اسم المشروع: إنشاء مركز الدراسات والبحوث والبحوث التطبيقية في مجال التعليم العالي
اسم مبادرته: د. محمد عبد الله بن عبد العزيز
الاسم: د. محمد عبد الله بن عبد العزيز

ملاحظات	المبلغ	نوع العمل (مقترح -)	ت
لغرض انارة الطابق الاول مع اجزاء بعض الاجسام للخطوط	50,000 الف دينار	انارة الطابق الاول مع ابدال بلدي سويجات وكذا ابدال بعض الخطوط العاملة حيث بلغت تكلفة العمل كمرسة عمل 50,000 الف دينار مشار وحصة الف دينار	



اسم الممثل: د. محمد عبد الله بن عبد العزيز
اسم الممثل: د. محمد عبد الله بن عبد العزيز

12/4.6 توفر الشروط الصحية من تهوية وإضاءة في الأمكنة المغلقة والمفتوحة جميعها في مباني الكلية والقسم العلمي.

محلات أبو احمد تعدد ايدوية والمواد الاشائية			
البصرة - 5 ميل البصرة			
الرقم	الاسم	الاسم	المبلغ
150	100000	100000	100000
151	100000	100000	100000
152	100000	100000	100000
153	100000	100000	100000
154	100000	100000	100000
155	100000	100000	100000
156	100000	100000	100000
157	100000	100000	100000
158	100000	100000	100000
159	100000	100000	100000
160	100000	100000	100000
161	100000	100000	100000
162	100000	100000	100000
163	100000	100000	100000
164	100000	100000	100000
165	100000	100000	100000
166	100000	100000	100000
167	100000	100000	100000
168	100000	100000	100000
169	100000	100000	100000
170	100000	100000	100000
171	100000	100000	100000
172	100000	100000	100000
173	100000	100000	100000
174	100000	100000	100000
175	100000	100000	100000
176	100000	100000	100000
177	100000	100000	100000
178	100000	100000	100000
179	100000	100000	100000
180	100000	100000	100000
181	100000	100000	100000
182	100000	100000	100000
183	100000	100000	100000
184	100000	100000	100000
185	100000	100000	100000
186	100000	100000	100000
187	100000	100000	100000
188	100000	100000	100000
189	100000	100000	100000
190	100000	100000	100000
191	100000	100000	100000
192	100000	100000	100000
193	100000	100000	100000
194	100000	100000	100000
195	100000	100000	100000
196	100000	100000	100000
197	100000	100000	100000
198	100000	100000	100000
199	100000	100000	100000
200	100000	100000	100000

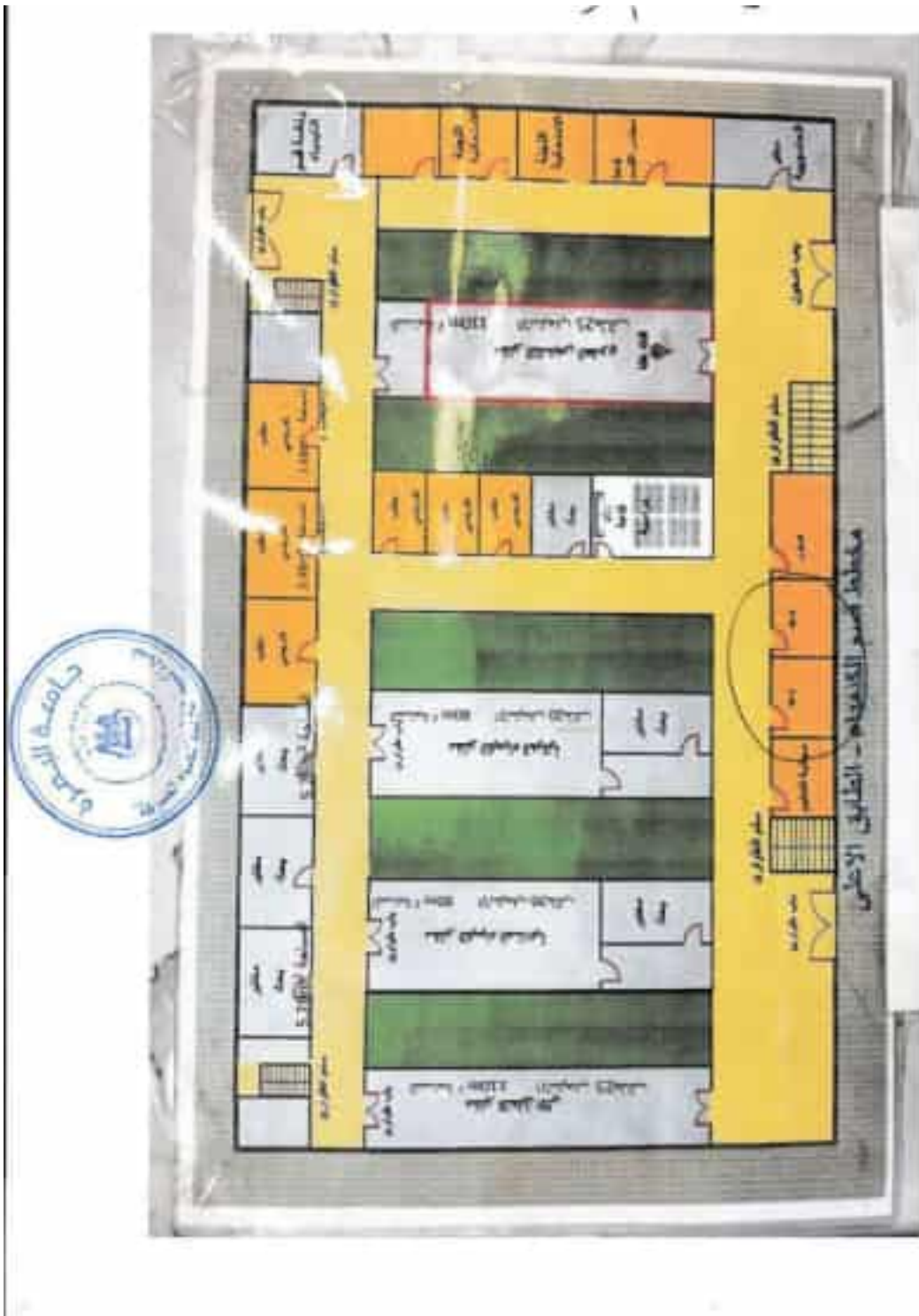
الدليل الثاني عشر - المؤشر 4.6 - المعيار السادس:

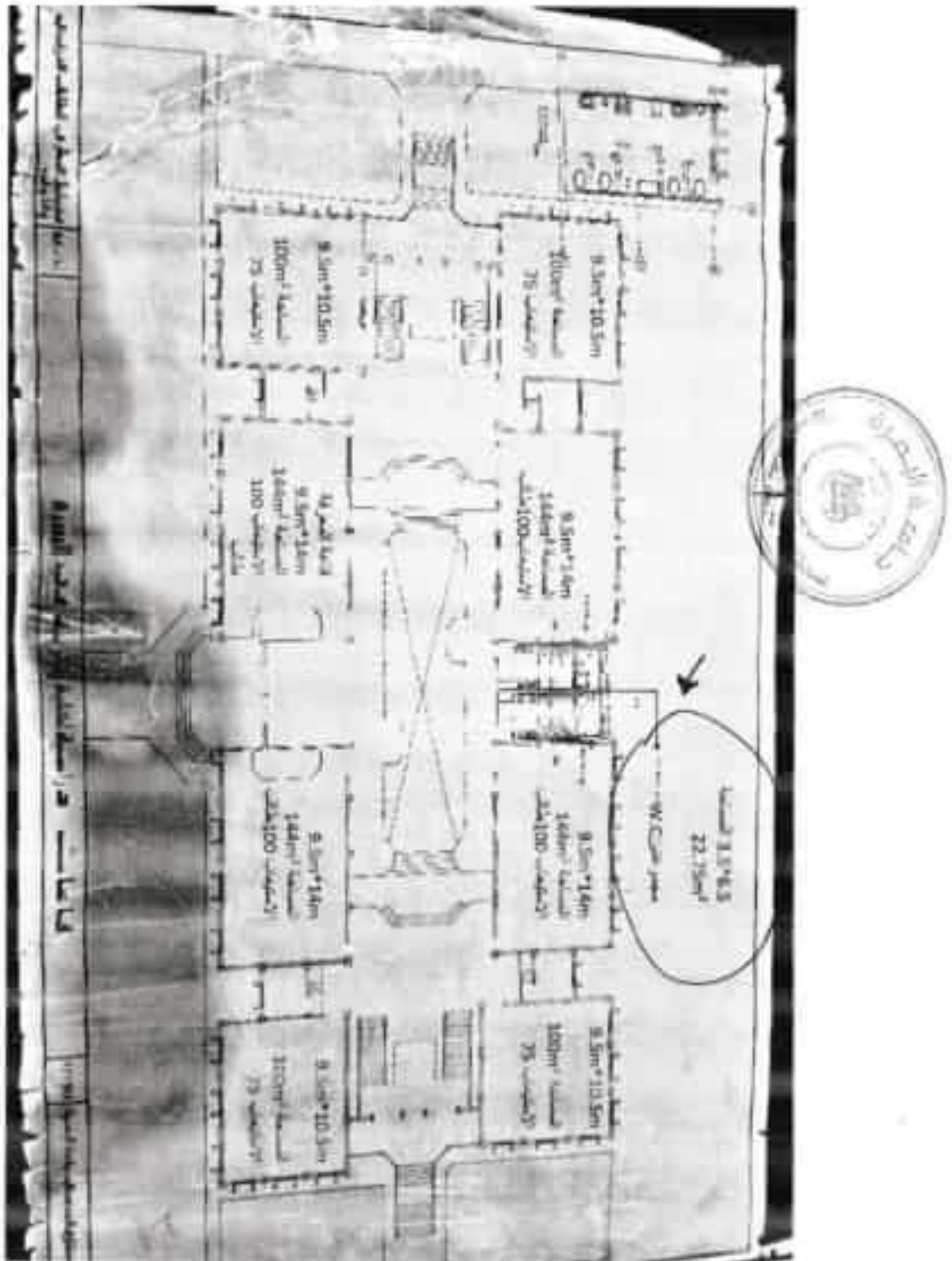


الدليل الثاني عشر - المؤشر 4.6 - المعيار السادس:

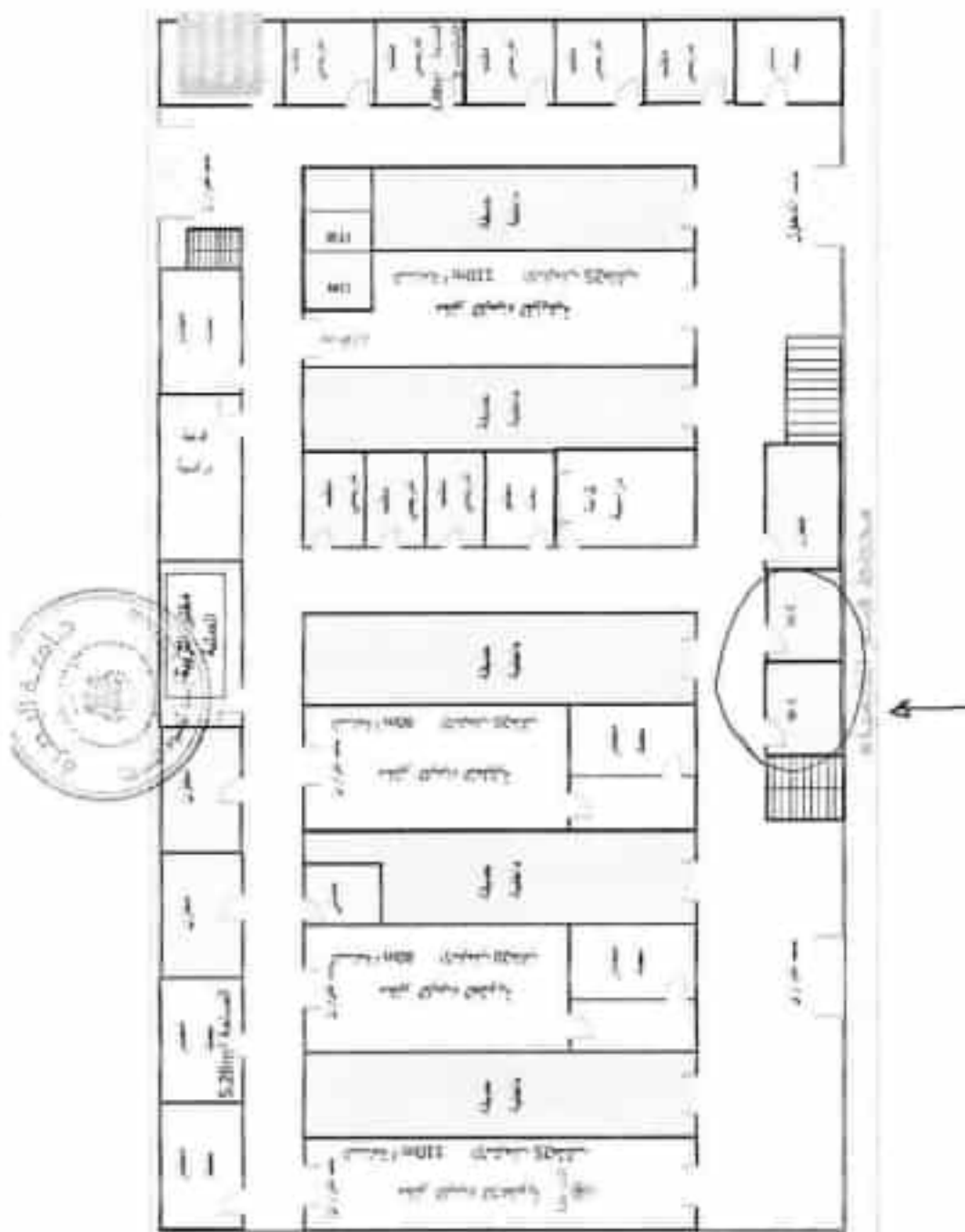








الدليل الثالث عشر - المؤشر 4.6 - المعيار السادس:







الدليل الرابع عشر - المؤشر 4.6 - المعيار السادس:

Ministry of Higher Education
Scientific Research
University of Basrah
College of Education for Pure Sciences
Human Resources Section

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة البصرة
كلية التربية للعلوم الصرفة
شعبة الموارد البشرية

العدد: ١٥٤٦ / ٣٥ / ١٧
التاريخ: ٢٠٢٤ / ٥ / ١٩

Ref:
Date:

((امر اداري))

م / تدريس مادة التربية العملية

استاذاً للصلحيات المخولة لنا...

واشارة الى مذكرة قسم الكيمياء المرفقة ١٣٩ في ٢٠٢٤/٥/١٤ بكليتنا ، المضمنة تكليف السادة اعضاء لجنة التربية العملية في القسم اعلاه والمدرجة اسمائهم في ادناه بتدريس مادة التربية العملية للقرر لتسليم هذه المادة الى اربعة اقسام وكما مبين :

- القسم الاول تضمن التدريس النظري
- القسم الثاني تضمن المشاهدة العملية
- القسم الثالث تضمن قيام تدريسين من مديرية تربية البصرة (مشرقيين تربويين) باعطاء محاضرات للطلبة
- القسم الرابع تضمن قيام الطلبة أنفسهم باعطاء محاضرات لزملائهم

اعضاء لجنة التربية العملية

أ. د. عباس دوايس مطر
أ. د. طارق علي فهد

الاستاذ الدكتور
عبد الستار جابر علي
معاون العميد للشؤون العلمية
٢٠٢٤ / ٥ / ١٩

سجلية في ٠٠٠٠

- مكتب القيد - للتدخل بالعلم مع التدريس
- مكتب معاون العميد للشؤون العلمية - للتدخل بالعلم مع التدريس
- قسم الكيمياء - مذكرتكم اعلاه تعلم مع التدريس
- المظلة التخصصية مع الاوليات
- المصادرة

٢٠٢٤/٥/١٩

E-mail: coleducationsci@uobasrah.edu.iq

العمادة // لعمادة نظري - البصرة - العراق :

الدليل الرابع عشر - المؤشر 4.6 - المعيار السادس:



العدد: ٣٧٧٨ / ١٨ / ٧

التاريخ: ١٧ / ١٠ / ٢٠٢٣

في إطار خطة الكلية طبقاً لعمارة الكلية المستدامة

((امر اداري))

المصادرة
شعبة التربية للعلوم الصرفة

١ / تشكيل لجنة متابعة شؤون الطلبة

استعاضاً لتوصيات المخولة لنا...

لقرار تشكيل لجنة من السادة التدريسين المبرجة أسماؤهم في ادناه لغرض متابعة شؤون الطلبة.

رئيساً	مدير شؤون الطلبة والتسجيل	الدكتور محمد صالح مهدي
عضواً	الرياضيات	الدكتور محمد حسن مجيد
عضواً	علوم الحاسوب	الدكتور كريم احمد عيسى
عضواً	الكيمياء	الدكتور احسان عاكور مشعل
عضواً	علوم الحياة	الدكتور خلف عبدالله
عضواً	الفيزياء	الدكتور كمال مصطفى

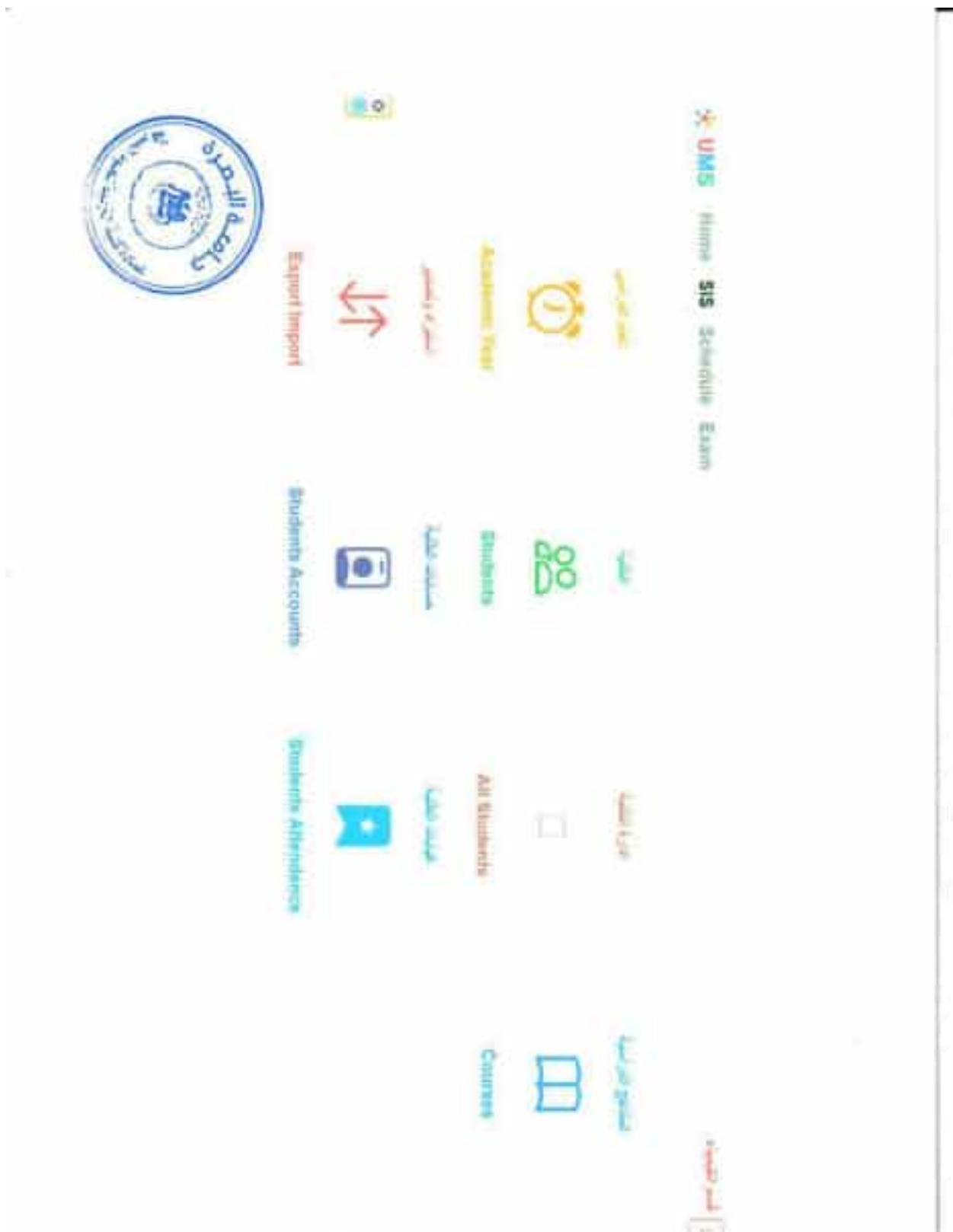
الأستاذ الدكتور
مهدي جواد كاظم
عميد الكلية
٢٠٢٣/١٠/٨٧

- نسخة من الوثيقة:
- مكتب السيد... العلم مع التدريس
 - مكتب معاون العميد للشؤون العلمية... للعلم مع التدريس
 - شعبة الشؤون المالية
 - السادة أعضاء اللجنة
 - ملحق اللجنة
 - الملفات الشخصية
 - الصيغة

العميد / كلية علي - البصرة - العراق

الدليل السادس عشر - المؤشر 4.6 - المعيار السادس:

الدليل السادس عشر - المؤشر 4.6 - المعيار السادس:



Reg	Action	الوقت	النتيجة	المرحلة	العام الدراسي	سنة القبول	اسم الطالب	ت	group
13	13 13 13	نجاح	المرحلة 1	2022-2023	2023-2022	13	يحيى محمد	13	
14	14 14 14	نجاح	المرحلة 1	2022-2023	2023-2022	14	يحيى محمد	14	
15	15 15 15	نجاح	المرحلة 1	2022-2023	2023-2022	15	يحيى محمد	15	

Next 10 9 8 7 6 5 4 3 2

