



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة البصرة
كلية علوم البحار

دليل الطالب في كلية علوم البحار 2023-2022



اعداد
أ.د. حامد طالب السعد - عميد كلية علوم البحار
أ.م.د. مؤيد حسن محمد البهادلي - مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

كلمة عميد الكلية

يسعدني ويشرفني أن أرحب بكم في كلية علوم البحار إحدى الكليات في جامعة البصرة العريقة، والتي تتميز بندرة الاختصاصات - منارة للتعليم العالي والبحث العلمي - وانطلاقاً لنشر رسالة " الابتكار والإبداع " في البحث العلمي. تمثل الكلية صرحاً علمياً متميزاً يساهم بشكل فعال في تحقيق رؤية الجامعة ورسالتها وأهدافها.



أ.د. حامد طالب السعيد

أصبح علم المحيطات من أهم العلوم التطبيقية في العصر الحديث، حيث يدرس المحيطات بشكل أساسي، والتي تحتل معظم مساحة الأرض التي نعيشها، والتي تبلغ 71%، لذلك من المستحيل على أي شخص أن يتجاهل الكوكب دون دراسته هذه النسبة العالية وكشف أسرارها واستغلال مواردها بأفضل الأساليب العلمية.

إذا نظرنا إلى الموارد المعدنية على الأرض، نرى أن هذه الموارد بدأت في النضوب بسبب الاستخراج الهائل لتلبية احتياجات سكان العالم المتزايدين، بينما نجد أن التوازن المحيطي لهذه المعادن يكاد يكون ثابتاً والعالم بدأ التفكير في المحيطات على أنها مناجم ضخمة لمعظم المعادن والعناصر الكيميائية. بدأت موارد الطاقة على الأرض في التناقص، وفي الوقت الحالي يبحث العالم كله عن مصادر طاقة بديلة، بما في ذلك استخدام أمواج المحيط والمد والجزر والاختلافات الكبيرة في درجات الحرارة بين سطح مياه البحر وعمقها لإنتاج الطاقة. باختصار، يعد المحيط أهم مصدر للغذاء والمعادن والمياه العذبة والطاقة، ولهذا السبب تهتم البلدان المتقدمة بأبحاث المحيطات وتستثمر بسخاء في برامج البحث التي تهدف إلى الاستكشاف والتطوير. من خلال دراسة الجامعات الرائدة لمختلف تخصصات العلوم البحرية ومواردها الحيوية وغير الحيوية.

تهدف الكلية إلى مواكبة التطورات العلمية والتقنيات الحديثة في مجال علوم البحار، وتوظيف كافة الإمكانيات للمساهمة في حل المشكلات التي تواجه المجتمع وحماية البيئة البحرية، حيث تتطلع إلى توفير نهج منفتح في مجال علوم البحار. يتماشى مع سوق العمل داخل المجال الفعلي للمؤسسات البحرية المحلية والدولية. تسعى إدارة كلية علوم البحار بكافة مكوناتها، بما في ذلك أعضاء هيئة التدريس ومساعدو التدريس والموظفون والطلاب، إلى السعي لتوفير بيئة تعليمية مناسبة لتمكين خريجها من تحقيق أعلى المعايير العلمية والعملية.

في الختام، يسعدني أن أهني طلاب الكلية على اختيارهم للدراسة في هذا الصرح العلمي، وأؤكد لهم أن كلية علوم البحار واعدة وممتازة وقادرة على التفوق محلياً ودولياً. داعياً الباري عز وجل للتوفيق للجميع.

أ.د. حامد طالب السعيد
عميد كلية علوم البحار

كلية علوم البحار

- تأسست كلية علوم البحار عام 2016 / 2017 بموجب كتاب الوزارة/ دائرة الدراسات والتخطيط والمتابعة/ الدراسات والتخطيط ذي العددت م 3 / 3 / 4129 المؤرخ في 8 / 9 / 2016 كأول كلية في العراق في مجال تخصصها حيث كان الهدف الاساسي من تأسيسها هو اعداد الكوادر العلمية المتخصصة في دراسة الجوانب المختلفة لعلوم البحار. كما تسعى الكلية لإجراء الدراسات والبحوث التي تتعلق بواقع البيئة البحرية العراقية وسبل تطوير الثروة السمكية والموارد الطبيعية وحمايتها من التلوث وتحقيق الاستفادة المثلى للثروات البحرية وتطوير الدراسات الاستراتيجية البحرية لأهميتها للنفع العام. وتتألف من قسمين هما:
1. قسم علوم البحار التطبيقية: يهتم بدراسة الفيزياء البحرية والجيولوجيا البحرية والكيمياء البحرية.
 2. قسم علوم البحار الطبيعية: يهتم بدراسة الاحياء البحرية والاستزراع المائي.

رؤية الكلية

على الرغم من حداثة انشاء الكلية الا انها تسعى وبقوة لان تكون من الكليات المتقدمة في العراق والمنطقة خلال السنوات القادمة من خلال التعاون مع المؤسسات العلمية والهيئات الوطنية والعربية والمنظمات الدولية ذات العلاقة بعلوم البحار كالمنظمة الدولية البحرية IOM والمنظمة الاقليمية لحماية البيئة البحرية ROPME اضافة الى تقديم الاستشارات العلمية والفنية وخدمة المجتمع عن طرق المساهمة بالتوعية البيئية بالتعاون مع المؤسسات والهيئات الوطنية والعربية والدولية وإقامة الدورات التدريبية في مجال علوم البحار والبيئة البحرية لقطاعات المجتمع ذات العلاقة. متابعة الظواهر البحرية المختلفة وتأثيراتها الإقليمية والمحلية وتنظيم برامج للمحافظة على البيئة البحرية وحمايتها - . عن طريق إقامة الندوات وحملات المحافظة على البيئة و إجراء البحوث الأساسية والتطبيقية في مجال علوم البحار. دراسة الثروات البحرية لغرض الاستخدام الأمثل لها. التميز ببرامج في التعليم العالي والتدريب في مجال العلوم البحرية. الارتقاء بجهود البحث العلمي لخدمة الاهتمامات الوطنية والدولية. منهجية في استكشاف مصادر الثروة البحرية لدعم الاقتصاد الوطني. برامج لحماية البيئة البحرية لخدمة المجتمع. تدريب منتسبي الهيئات الحكومية والقطاع الخاص في المجالات البحرية القيام بالأبحاث العلمية بمنهجية وتكامل باستخدام تقنيات المتابعة والمحاكاة (النمذجة) ولعب دور أساسي في تشجيع البحث والتطوير في مجال العلوم البحرية. إنشاء علاقات تعاون إقليمي ودولي في التعليم والأبحاث مواكبة آخر التطورات التكنولوجية تجهيز وإصدار مطبوعات توعية المجتمع.

الرسالة

تنفرد كلية علوم البحار بجامعة البصرة كونها الكلية الوحيدة التي تهتم في المجالات البحرية من بين الكليات في العراق وقد تأسست الكلية حديثاً في العام 2016-2017 لمواكبة التقدم العلمي الذي يشهده العالم في هذا المجال المهم والذي يعد من مصادر الثروات الطبيعية المتجددة ولتلبية الحاجات الملحة لتخريج وتأهيل كوادر متخصصة في مجال البيئة البحرية بشكل خاص والبيئة بشكل عام.

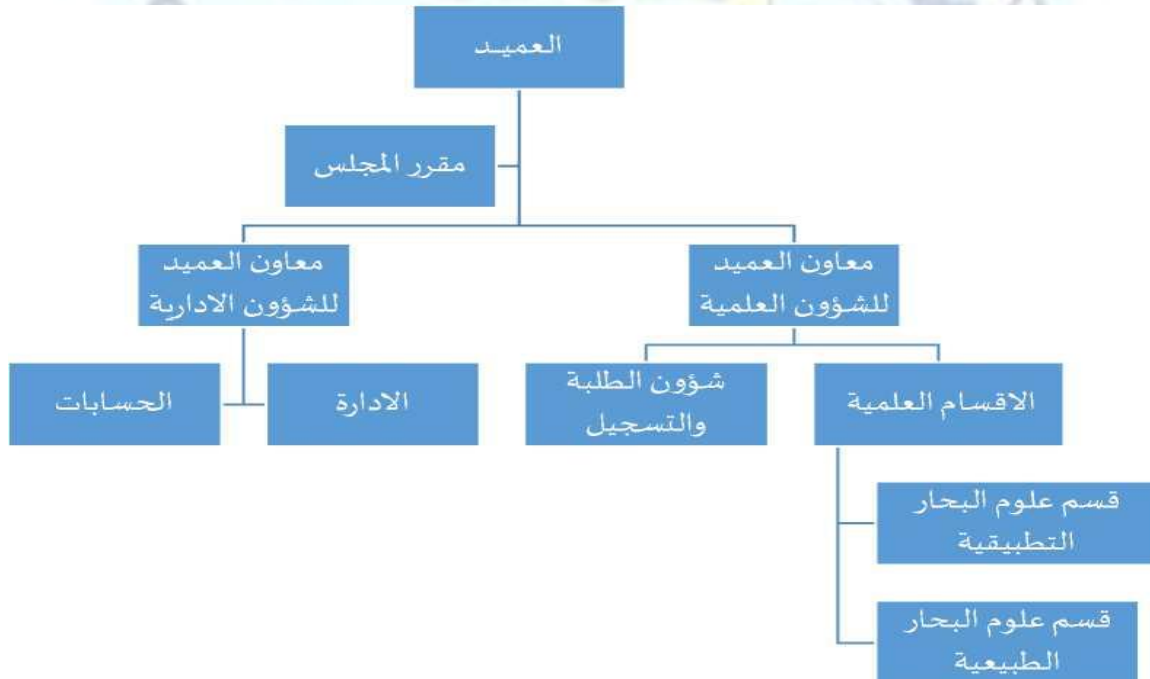
أهداف الكلية

أعداد الخريجين في مختلف الاختصاصات البحرية للعمل في كافة المجالات ذات العلاقة وزجها في مؤسسات الدولة والقطاع الخاص ذات العلاقة والتي تفتقر إلى التخصصات الدقيقة في هذا المجال مثل وزارة النفط ووزارة النقل التي تشمل الموانئ والنقل البحري بالإضافة إلى التخصصات البحرية التي تعمل في وزارة الصحة والبيئة ووزارة الزراعة. وتطوير العملية التعليمية والإدارية وبما يتناسب ومعايير الاعتماد الدولية لتحسين قدرات الهيئة التدريسية وجذب الكفاءات الجيدة للكلية، وتحسين قدرات الملاكات الإدارية والفنية وجذب الجيدين وتعزيز ثقة المجتمع والمؤسسات الخارجية بمخرجات الكلية والاستثمار الأمثل لمواردها وإمكانياتها التعاون والتبادل العلمي واتفاقيات شراكة مع الجامعات والمؤسسات في الدول المتقدمة التي تقدم البحث العلمي التطبيقي الرصين والذي يتضمن معرفة جيدة يمكن توظيفها في السوق المحلية والدولية.

مجلس الكلية

الاستاذ الدكتور حامد طالب السعد - عميد الكلية
 الاستاذ المساعد الدكتور يوسف شافي جبر - معاون العميد للشؤون العلمية
 الاستاذ المساعد الدكتور رجاء عبد الكاظم حنف - معاون العميد للشؤون الادارية
 الاستاذ الدكتور نورس عبد الغني عبد الزهرة - رئيس قسم علوم البحار الطبيعية
 الاستاذ المساعد الدكتور اوسامة قاسم خليفة - رئيس قسم علوم البحار التطبيقية
 الاستاذ المساعد الدكتور مؤيد حسن محمد البهادلي - مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي
 وممثل نقابة الأكاديميين العراقيين في الكلية
 الأستاذ المساعد الدكتور علاء عادل مزهر - مسؤول وحدة الدراسات العليا
 المدرس المساعد فرقان خالد كشيح - مدير وحدة شؤون الطلبة
 المدرس المساعد شيماء عبد الأمير عبود - مقرر مجلس الكلية
 يتابع مجلس الكلية الشؤون العلمية والبحثية والإدارية وخدمة المجتمع الموكلة إلى الكلية ويضع الخطط لتحقيق الأهداف التي تأسست من أجلها الكلية.

الهيكلية التنظيمية لكلية علوم البحار



التعليمات الجامعية لنظام المقررات

المادة الأولى: القبول

أولاً: على الطالب الالتحاق بكليته بعد اعلان قوائم القبول المركزي خلال مدة لا تتجاوز أسبوعاً واحداً من تاريخ اعلان نتائج القبول وبعكسه يعتبر قبوله ملغياً.
ثانياً: يعطى لكل طالب رقماً يسمى الرقم الجامعي ويتكون من ست مراتب يشير الرقمان الاخيران من اليسار الى سنة قبوله في الكلية والأرقام المتبقية الى تسلسل قبوله في قوائم القبول المركزي.

المادة الثانية: الانتقال

أولاً: تكون مدة انتقال الطلبة من وإلى الكليات المطبقة لنظام المقررات وحسب ضوابط الانتقال المركزية من 7/1 الى 8/1 على ان ينظر بطلبات الانتقال ويبت فيها خلال عشرة أيام من تاريخ انتهاء موعد التقديم.

ثانياً: يحدد مجلس القسم أو الفرع في الكلية التي لا توجد فيها أقسام مع مصادقة مجلس الكلية دروس أو مقررات النجاح في الكلية السابقة المكافئة لمقررات متطلبات القسم واعفاء الطالب منها ومطالبته ببقية المقررات اللازمة لتخرجه في موعد أقصاه 9/1.

ثالثاً: بناء على توصية مجلس القسم لمجلس الكلية ان ينتقل دراسة الطالب إلى القسم ذي متطلبات أدنى ضمن الكلية الواحدة وفقاً للحدود الدنيا للمجاميع المقبولة سنة قبوله في حالة رسوبه في مقرر اجباري للمستوى الدراسي الاول للمرة الثانية أو لأسباب مشروعة يقتنع بها وتحسب الفصول الدراسية السابقة من ضمن مدة الدراسة القصوى. وفي حالة رسوب الطالب المنقول مرتين في مقرر من المستوى الدراسي الأول ومن متطلبات القسم المنقول اليه يفصل من الكلية ويرقن قيده من سجلاتها.

رابعاً: مع مراعاة شروط الانتقال في أولاً وثانياً أعلاه، يجوز انتقال الطالب الى قسم ذي متطلبات اعلى ضمن الكلية الواحدة إذا كان معدل التراكمي للطالب في نهاية الفصل الثاني لسنة قبوله لا تقل عن (70%) شرط ان يكون قد أكمل بنجاح (36) وحدة دراسية. وان تكون جميع مقررات القسم الاجبارية للمستوى الأول من ضمنها.

المادة الثالثة: مصطلحات المقررات

أولاً: المقرر موضوع دراسي يتضمن مفردات دراسية محددة يقرها مجلس القسم ويصادق عليها مجلس الكلية ومجلس الجامعة.

ثانياً: الممهّد مقرر سابق لمقرر لاحق تعتمد مفردات منهج المقرر اللاحق عليه.

ثالثاً: المقررات الاجبارية – مقررات أساسية لتعميق معرفة الطالب ويكون التسجيل عليها إلزامياً.

رابعاً: المقررات الاختيارية – مقررات لتوسيع قاعدة معرفة الطالب ويكون التسجيل عليها طوعياً.

خامساً: الوحدة الدراسية (مختصرها وحدة) جهد ساعة نظرية أسبوعياً وتحسب كل ساعتين أو ثلاث ساعات عملية وحدة دراسية واحدة وما زاد على ذلك يكون مساوياً لوحدتين دراسيتين.

سادساً: متطلبات الجامعة: مقررات اجبارية واختيارية تهدف الى زيادة معرفة الطالب بمجالات المعرفة الاجتماعية والعلمية والمهنية والإنسانية.

سابعاً: متطلبات الكلية مجموعة من مقررات اجبارية واختيارية تهدف الى تزويد الطالب بقاعدة علمية تساعد في دراسته التخصصية في القسم.

ثامناً: متطلبات التخصص مجموعة مقررات اجبارية واختيارية تهدف الى تعميق معرفة الطالب واكتساب المهارات في مجال اختصاصه.

تاسعا: المستوى الدراسي: جزء من مسيرة الطالب الدراسية في الكلية ويحدد بالعدد الإجمالي لوحدات المقررات التي نجح فيها الطالب كما يلي:

مجموع وحدات النجاح	المستوى الدراسي للطالب	مستوى المقرر
36-0	الأول	199-100
72-37	الثاني	299-200
108-73	الثالث	399-300
143-109	الرابع	499-400

عاشرا: معدل التخرج – مجموع درجات المقررات مضروبة في وحدتها مقسوما على مجموع الوحدات التي سجل عليها الطالب جميع الفصول الدراسية ويحسب عند تخرج الطالب وفق النسب المذكورة في المادة الحادية عشرة.

أحد عشر: متطلبات التخرج – مجموع مقررات اجبارية واختيارية محددة تمثل متطلبات الجامعة والكلية والتخصص وعلى الطالب إنجازها بنجاح ضمن مدة الدراسة المسموح بها: أولا: تستند الدراسة في نظام المقررات على فصول دراسية ثلاثة: الفصل الأول والفصل الثاني والفصل الثالث الذي يعرف فيما بعد بالفصل الصيفي.

ثانيا: تكون جميع الفصول الدراسية متكافئة من حيث مجموع الساعات الدراسية الفصلية للمقرر والامتيازات العقوبات ولغرض احتساب الفصول الدراسية يعد كل فصلين صيفيين مساويين لفصل دراسي.

ثالثا: جميع المقررات فصلية.

رابعا: مدة الدراسة في كل من الفصل الأول والفصل الثاني (15) أسبوعا ولا تدخل ضمنها مدة الامتحانات و (8) أسابيع في الفصل الصيفي ولا تدخل ضمنها مدة الامتحانات.

خامسا: يكون المستوى الدراسي في نظام المقررات مكافئا للسنة الدراسية في نظام السنوي.

سادسا: الحد الأدنى للوحدات الدراسية المسموح للطالب التسجيل عليها في كل من الفصل الأول والفصل الثاني (12) وحدة وفي الفصل الصيفي (6) وحدات.

سابعا: 1. الحد الأعلى للوحدات الدراسية المسموح للطالب التسجيل عليها في كل من الفصل الأول والفصل الثاني (18) وحدة ولجنة العلمية في القسم الموافقة على تسجيل الطالب على (21) وحدة لأسباب مشروعة تقتنع بها.

2. الحد الأعلى للوحدات الدراسية المسموح بها للطالب التسجيل عليها في الفصل الصيفي (10) وحدات.

ثامنا: الحد الأدنى للوحدات الدراسية اللازمة للحصول على شهادة البكالوريوس في الدراسات التي مدتها أربع سنوات في الأنظمة الأخرى (143) وحدة، وفي الدراسة التي مدتها خمس سنوات في الأنظمة الأخرى (180) وحدة، وفي الدراسات التي مدتها 6 سنوات في الأنظمة الأخرى (205) وحدة.

تاسعا: لا تتجاوز مدة الدراسة في الدراسات التي متطلبات تخرجها (143) وحدة (12) فصلا دراسيا وفي الدراسات التي متطلبات تخرجها (180) وحدة (14) فصلا دراسيا وفي الدراسات التي متطلبات تخرجها (205) وحدة (18) فصلا دراسيا.

عاشرا: لا تقل مدة الدراسة في الدراسات التي متطلبات تخرجها (143) وحدة عن (7) فصول دراسية وفي الدراسات التي متطلبات تخرجها (180) وحدة عن (9) فصول وفي الدراسات التي متطلبات تخرجها (205) وحد عن (11) فصلا دراسيا.

حادي عشر: تثبت الممهدات (ان وجدت) مع المقرر ولا يجوز للطالب التسجيل على المقرر ما لم يكون ناجحا في ممهده وفي حالة حصول ذلك يعد تسجيله ودرجاته في المقرر والممهد ملغاة عدا الفصل الدراسي المتوقع تخرج الطالب في نهايته اذ يسمح في هذه الحالة للتسجيل على المقرر والممهد في آن واحد.

ثاني عشر: يعطى لكل مقرر رقم يدل على عنوانه ومستواه الدراسي.

ثالث عشر: لا يجوز تغيير عنوان ووحدات المقرر في اية حال من الأحوال وفي حالة تغيير متطلبات التخرج أي حذف واستحداث مقررات يعطى المقرر المستوى المستحدث رقم جديد لا علاقة له برقم المقرر المحذوف.

رابع عشر: يعفى الطالب الراسب في المقرر المحذوف ويطالب بالمقرر المستحدث في حالة تبدل متطلبات التخرج.

خامس عشر: يحدد مجلس القسم متطلبات التخرج لطلبة قسمه على ان تقترن بمصادقة مجلس الكلية ومجلس الجامعة وعند الضرورة يجوز تغيير متطلبات التخرج بتوصية من مجلس القسم ومصادقة مجلس الكلية ومجلس الجامعة.

سادس عشر: لا يجوز فصل العملي عن النظري وفي حالة كون المادة الدراسية مترابطة ومتكاملة.

سابع عشر: يجب على الطالب التسجيل على المقرر الاجباري والراسب فيه في اول فصل لاحق يفتح فيه وبعكسه يعد الطالب راسبا في المقرر للمرة الثانية.

ثامن عشر: يحق للطالب التسجيل على نفس المقرر الاختياري والاجباري والراسب فيه او على أي مقرر اختياري بديل وعند النجاح في المقرر تحل درجات ووحدات المقرر البديل محل وحدات ودرجات المقرر الاختياري السابق.

المادة الخامسة: التسجيل على المقررات

أولا: على الطالب المقبول في الكلية التسجيل على المقررات المفتوحة في الفصل الدراسي خلال أسبوع واحد من تاريخ اعلان قوائم القبول المركزي عد استكمال معاملة قبوله.

ثانيا: في حالة صدور قوائم لاحقة بقبول طلبة بعد أسبوع من تاريخ التدريسات تعد دراسة هؤلاء الطلبة مؤجلة الى الفصل الدراسي الثاني ولا يحتسب هذا الفصل ضمن المدة القصوى لدراسة الطالب.

ثالثا: تكون مدة التسجيل على المقررات للطلبة المستمرين على الدراسة أسبوعا واحدا في بداية الفصل الأول والفصل الثاني وثلاثة أيام من بداية الفصل الصيفي بحسب التقويم الجامعي لنظام المقررات.

رابعا: لا يجوز تسجيل الطالب على المقررات بعد أسبوع من بدء الدراسة.

خامسا: يحق لطلبة الكليات الأخرى وموظفي الدولة التسجيل على مقرر دراسي او أكثر بعد موافقة مجلس القسم ومصادقة مجلس الكلية.

سادسا: لا يجوز للطالب الحضور الى قاعة المحاضرة او المختبر ما لم يكن مستكملا متطلبات التسجيل على المقرر.

سابعا: يغلق المقرر في نهاية مدة التسجيل إذا كان العدد المسجل عليه اقل من (10) طالب. (او) يعامل معاملة الدراسات المسائية).

المادة السادسة: الإضافة والانسحاب من المقررات

أولاً: مع عدم الاخلال بالحد الأعلى لعدد الوحدات المسموح للطالب التسجيل عليه يحق للطالب إضافة مقرر أو أكثر خلال أسبوعاً واحداً من بدء التدريسات بعد موافقة المشرف واستاذ المقرر. ثانياً: يحق للطالب الانسحاب من مقرر أو أكثر خلال أسبوعين من بدء التدريس شرط عدم تجاوز الحد الأدنى لعدد الوحدات المسموح للطالب التسجيل عليها وبعد موافقة المشرف واستاذ المقرر. المادة السابعة: الامتحانات

أولاً: تجرى الامتحانات النهائية للفصل الدراسي بدور واحد فقط. ثانياً: يحدد مجلس الكلية باقتراح من مجلس القسم امتحانات السعي ونوعها وكيفية اجراءها واحتماب نسبها على ان لا تقل درجة السعي عن 30% ولا تزيد عن 50% من الدرجة النهائية عدا المواضيع ذات الطبيعة العملية والتطبيقية فيترك تقدير نسبها لمجلس الجامعة. ثالثاً: يؤلف مجلس الكلية باقتراح من العميد لجنة أو أكثر للامتحانات النهائية للفصل الدراسي قبل بدء التسجيل بأسبوع في الأقل وتكون واجباتها الاشراف ومتابعة التسجيل وتهيئة قوائم المقررات بعد انتهاء مدة الإضافة والانسحاب وتنظيم متابعة الامتحانات النهائية للفصل الدراسي وتوزيع الدرجات من قوائم المقررات الى السجل الأساسي للطالب (الماسترشيت). رابعاً: تكون الامتحانات النهائية للفصل الدراسي سرية في جميع المقررات. خامساً: لا يجوز تأجيل الامتحان النهائي للفصل الدراسي بأية حال من الأحوال. سادساً: إذا تغيب الطالب عن حضور الامتحان النهائي للمقرر بعذر غير مشروع يعد راسباً في المقرر ويعطى له تقدير (راسب) اما إذا كان تغيب الطالب عن أداء الامتحان النهائي بعذر مشروع يقره مجلس الكلية فيعطى له تقدير (غير مكتمل).

المادة التاسعة: الدرجات والتقدير

أولاً: تكون درجة النجاح الصغرى (50%) في كل مقرر. ثانياً: تعلن نتائج المقررات بالتقدير و يشار الى مستوى الطالب بين الناجحين من حيث الدرجات

100-90	امتياز يقابله بالدرجات
89-80	جيد جدا يقابله بالدرجات
79-70	جيد يقابله بالدرجات
69-60	متوسط يقابله بالدرجات
59-50	مقبول يقابله بالدرجات
49 فما دون	راسب يقابله بالدرجات

ثالثاً: تجبر الكسور درجات المقرر إذا زادت عن النصف ولا تجبر كسور الدرجات إذا قلت عن ذلك. رابعاً: لمجلس القسم وبمصادقة مجلس الكلية إعطاء تقدير (غير مكتمل) في مقرر ذي طبيعة خاصة مثل مشروع البحث أو دراسة ميدانية أو تقدير فصلي الخ الى متطلبات تكميلية وعلى الطالب التسجيل على المقرر نفسه في الفصل الثاني وانهاء متطلبات المقرر. وبعبكسه يعطى له تقديراً" (راسباً) في المقرر.

المادة العاشرة: الغش

إذا ثبت غش الطالب في أي من الامتحانات اليومية أو الأسبوعية أو النهائية يعد راسباً في جميع المقررات المسجل عليها في ذلك الفصل. وإذا تكرر ذلك يفصل من الكلية ويرقن قيده من سجلاتها.

المادة الحادية عشر: معدل التخرج

أولاً: يحسب معدل التخرج للطالب وفقاً لما يلي:

في المقررات التي متطلبات تخرجها (143) وحدة يكون توزيع النسب كالآتي:

مقررات المستوى الأول 10%

مقررات المستوى الثاني 20%

مقررات المستوى الثالث 30%

مقررات المستوى الرابع 40%

في المقررات التي متطلبات تخرجها (180) وحدة يكون توزيع النسب كالآتي:

مقررات المستوى الأول 5%

مقررات المستوى الثاني 10%

مقررات المستوى الثالث 15%

مقررات المستوى الرابع 30%

مقررات المستوى الخامس 40%

في المقررات التي متطلبات تخرجها (205) وحدة يكون توزيع النسب كالآتي:

مقررات المستوى الأول 5%

مقررات المستوى الثاني 5%

مقررات المستوى الثالث 5%

مقررات المستوى الرابع 5%

مقررات المستوى الرابع 20%

مقررات المستوى الرابع 25%

مقررات المستوى الرابع 35%

ثانياً: تحسب مرتبة التخرج للطالب (تسلسل الخريجين) لكل فصل دراسي على حدة للسنة التقويمية الواحدة (دورة التخرج) ويتم تسلسل الطلبة حسب معدل التخرج للطلبة المتخرجين في الفصل الصيفي والفصل الأول والثاني.

المادة الثانية عشر: النتيجة والإنذار وترقين القيد

تنتهي علاقة الطالب بالكلية في الحالات التالية:

إذا أخفق الطالب المنذر في رفع حالة الإنذار في نهاية الفصل الدراسي.

إذا تجاوز مدة الدراسة القصوى في الكلية.

ثبوت ادانته بالغش للمرة الثانية.

رسوبه في المقرر ثلاث مرات.

رسوبه مرتين في مقرر سبق له بالنجاح فيه واعيد التسجيل عليه.

رسوب الطالب المقبول الى قسم أدني في مقرر من المستوى الدراسي الأول.

المادة الثالثة عشر: التأجيل

أولاً: للطالب ان يؤجل دراسته لفصل دراسي او فصلين دراسيين لأسباب مشروعة يقتنع بها مجلي الكلية على ان يقدم طلب التأجيل قبل شهر واحد في الأقل من بداية الامتحانات النهائية للفصل الدراسي.

ثانياً: أ. لرئيس الجامعة بناءً على توصية مجلس الكلية ان يؤجل دراسة الطالب لفصل دراسي رابع ولأسباب مشروعة يقتنع بها على ان يقدم طلب الطالب تأجيل قبل شهر في الأقل من بداية الامتحانات النهائية للفصل الدراسي.

ب. إذا كان ناجحاً في المقرر الاختياري وسجل على المقرر نفسه لغرض رفع معدله التراكمي تحتسب درجة المحاولة الأخيرة في حساب المعدل التراكمي فان رسب يعد راسباً في المقرر مرتين

ويحق له التسجيل على المقرر نفسه للمرة الثالثة والأخيرة واما التسجيل على مقرر اختياري بديل وتعد له محاولة أولى.

ج. إذا كان الطالب راسبا في المقرر الاختياري وسجل على مقرر اختياري بديل ولم يشترك في الامتحان النهائي لأسباب مشروعة يقرها مجلس الكلية يعطى له تقدير (غير مكتمل) وتبقى حالة الطالب كما هي أي تدخل درجة رسوبه للمقرر السابق في حساب المعدل التراكمي.

احكام عامة

المادة الرابعة عشر

لرئيس الجامعة بناء على توصية مجلس الكلية ولظروف القاهرة اعفاء الطالب من امتحانات السعي السنوي واعتبار درجة الامتحانات النهائية من مائة في المقرر او أكثر على ان تستخدم هذه الصلاحية في اضيق الحدود ولا يعني ذلك اعفاء الطالب من الدوام.

المادة الخامسة عشر

يطالب الطالب بتكليف الفصول الدراسية التي تزيد عن ثمانية فصول حسب التعليمات المالية النافذة ولا تدخل ضمنها سنوات التأجيل.

المادة السادسة عشر

تعطل الدراسة في نهاية الفصل الدراسي قبل الامتحانات النهائية بفترة لا تتجاوز ثلاثة أيام.

المادة السابعة عشر

يبدأ تطبيق نظام المقررات في كلية الصيدلة جامعة بغداد وكلية العلوم الجامعة المستنصرية وكلية العلوم وكلية علوم البحار جامعة البصرة ابتداء من العام الدراسي 2016-2017.

المادة الثامنة عشر

تسري هذه التعليمات على الكلية المطبقة لنظام المقررات وتلغى اية تعليمات تتعارض معها.

المادة التاسعة عشر

تنشر هذه التعليمات في الجريدة الرسمية وتنفذ في العام الدراسي 2016-2017.

تعليمات انضباط الطلبة

تعليمات انضباط الطلبة في مؤسسات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي التصنيف: تربية وتعليم الجهة المصدرة: العراق - اتحادي نوع التشريع: تعليمات رقم التشريع: 160 تاريخ التشريع: 2007 سريان التشريع: ساري عنوان التشريع: تعليمات انضباط الطلبة في مؤسسات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي المصدر: الوقائع العراقية | رقم العدد: 4034 | تاريخ: 2007/02/22 | عدد الصفحات: 4 | رقم الصفحة: 2 استناد استنادا الى احكام الفقرة (2) من المادة (37) والفقرة (2) من المادة (47) من قانون وزارة التعليم العالي والبحث العلمي رقم (40) لسنة 1988. المادة 1/ يلتزم الطالب بما يأتي:

اولا - التقيد بالقوانين والانظمة الداخلية والتعليمات والاورام التي تصدرها وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ومؤسساتها (الجامعة، الهيئة، الكلية، المعهد).

ثانيا - عدم المساس بالمعتقدات الدينية او الوحدة الوطنية او المشاعر القومية بسوء او تعمد اثاره الفتن الطائفية او العرقية او الدينية فعلا او قولاً.

ثالثا - عدم الاساءة الى سمعة الوزارة او مؤسساتها بالقول او الفعل داخلها او خارجها.

رابعا - تجنب كل ما يتنافى مع السلوك الجامعي من انضباط عال واحترام للإدارة وهيئة التدريس والموظفين وعلاقات الزمالة والتعاون بين الطلبة.

- خامسا - السلوك المنضبط القويم الذي سيؤثر ايجابا عليه عند التعيين والترشيح للبعثات والزمالات الدراسية.
- سادسا - الامتناع عن اي عمل من شأنه الاخلال بالنظام والطمأنينة والسكينة داخل الحرم الجامعي (الكلية او المعهد) او المشاركة فيه والتحرير عليه او التستر على القائمين به.
- سابعا - المحافظة على المستلزمات الدراسية وممتلكات الجامعة او الهيئة او الكلية او المعهد.
- ثامنا - عدم الاخلال بحسن سير الدراسة في الكلية او المعهد.
- تاسعا - التقيد بالزي الموحد المقرر للطلبة على ان تراعى خصوصية كل جامعة او هيئة على حدى.
- عاشرًا - تجنب الدعوة الى قيام تنظيمات من شأنها تعميق التفرقة او ممارسة اي صنف من صنوف الاضطهاد السياسي او الديني او الاجتماعي.
- حادي عشر - تجنب الدعاية لأي حزب او تنظيم سياسي او مجموعة عرقية او قومية او طائفية سواء كان ذلك في تعليق الصور واللافتات والملصقات او اقامة الندوات.
- ثاني عشر - عدم دعوة شخصيات حزبية لألقاء محاضرات او اقامة ندوات حزبية او دينية دعائية داخل الحرم الجامعي حفاظا على الوحدة الوطنية.
- المادة 2/ يعاقب الطالب بالتنبيه إذا ارتكب احدى المخالفات الآتية:
اولا - عدم التقيد بالزي الموحد المقرر في الجامعة او الهيئة.
- ثانيا - الاساءة الى علاقات الزمالة بين الطلبة او تجاوزه بالقول على أحد الطلبة .
- المادة 3/ يعاقب الطالب بالتنبيه إذا ارتكب احدى المخالفات الآتية:
اولا - فعلا يستوجب المعاقبة بالتنبيه مع سبق معاقبته بعقوبة التنبيه.
- ثانيا - اخلاله بالنظام والطمأنينة والسكينة في الجامعة او الهيئة او الكلية او المعهد.
- المادة 4/ يعاقب الطالب بالفصل لمدة (30) ثلاثين يوما إذا ارتكب احدى المخالفات الآتية:
اولا - فعلا يستوجب المعاقبة بالإنذار مع سبق معاقبته بعقوبة الانذار.
- ثانيا - تجاوزه بالقول على أحد منتسبي الجامعة من غير اعضاء الهيئة التدريسية.
- ثالثا - قيامه بالتشهير بأحد اعضاء الهيئة التدريسية بما يسىء اليه داخل الكلية او المعهد او خارجهما.
- رابعا - قيامه بوضع الملصقات - داخل الحرم الجامعي - التي تخل بالنظام العام والآداب.
- المادة 5/ يعاقب الطالب بالفصل المؤقت من الجامعة لمدة لا تزيد على سنة دراسية واحدة اذا ارتكب احدى المخالفات الآتية:
اولا - إذا تكرر ارتكابه أحد الافعال المنصوص عليها في المادة (4) من هذه التعليمات.
- ثانيا - مارس او حرض على التكتلات الطائفية او العرقية او التجمعات السياسية او الحزبية داخل الحرم الجامعي.
- ثالثا - اعتدائه بالفعل على أحد منتسبي الجامعة من غير اعضاء الهيئة التدريسية.
- رابعا - استعماله العنف ضد زملائه من الطلبة.
- خامسا - التهديد بالقيام بأعمال عنف مسلحة.
- سادسا - حمله السلاح بأنواعه بإجازة او بدون اجازة داخل الحرم الجامعي.
- سابعا - احداثه عمدا او باهماله الجسيم اضرارا في ممتلكات الجامعة او الهيئة او الكلية او المعهد.
- ثامنا - اساءته الى الوحدة الوطنية او المعتقدات الدينية.
- تاسعا - تجاوزه بالقول على أحد اعضاء الهيئة التدريسية في داخل الكلية او المعهد او خارجهما.
- عاشرًا - الاساءة الى سمعة الجامعة او الهيئة بالقول او الفعل.
- حادي عشر - اخلاله المتعمد بحسن سير الدراسة.

- ثاني عشر - ثبوت ارتكابه النصب والاحتيال على زملاءه الطلبة ومنتسبي الكلية او المعهد.
المادة 6/ يعاقب الطالب بالفصل النهائي من الكلية او المعهد وبقرار من الجامعة او الهيئة ويرقن قيده إذا ارتكب احدى المخالفات الاتية:
- اولا - تكراره احدى المخالفات المنصوص عليها في المادة (5) من هذه التعليمات.
ثانيا - اعتدائه بالفعل على أحد اعضاء الهيئة التدريسية او المحاضرين في الجامعة او الهيئة او الكلية او المعهد.
ثالثا - اتيانه فعل مشين ومناف للأخلاق والآداب العامة.
رابعا - تقديمه اية مستندات او كتب او وثائق مزورة مع علمه بكونها مزورة او كونه من المحرضين على التزوير.
خامسا - ثبوت ارتكابه عملا يخل بالأمن والطمأنينة داخل الحرم الجامعي او اشتراكه فيه او المساعدة عليه.
سادسا - عند الحكم عليه بجناية او جنحة مخلة بالشرف تزيد مدة محكوميته فيها لأكثر من سنة.
- المادة 7
اولا - لا يمنع فرض العقوبات المنصوص عليها في المواد (2) و(3) و(4) و(5) و(6) من هذه التعليمات على الطالب المخالف، من فرض العقوبات الاخرى إذا وقعت المخالفة تحت طائلة القوانين العقابية.
ثانيا - إذا حركت دعوى جزائية ضد الطالب عن فعل نسب اليه خارج الجامعة او المعهد فيكون النظر فيه انضباطيا مستأخرا الى حين البت في الدعوى الجزائية.
المادة 8/ يشكل عميد الكلية او المعهد لجنة انضباط الطلبة برئاسة معاون العميد وعضوية اثنين من اعضاء الهيئة التدريسية على ان يكون أحد اعضاء اللجنة قانونيا. وممثل عن اتحاد الطلبة (المنتخب) ويكلف أحد الموظفين الاداريين بأعمال مقررية اللجنة.
المادة 9/ لا يجوز فرض اية عقوبة انضباطية ما لم توصي بها لجنة انضباط الطلبة.
المادة 10/ تفرض العقوبات الانضباطية المنصوص عليها في هذه التعليمات بقرار من مجلس الكلية او المعهد، وللمجلس تخويل صلاحياته الى عميد الكلية او المعهد.
المادة 11 اولاً - تكون عقوبة التنبيه والانذار قطعية.
ثانياً - للطالب المفصول من الكلية او المعهد لمدة لا تزيد على (30) ثلاثين يوما الاعتراض على قرار الفصل لدى مجلس الكلية او المعهد ويكون قراره قطعيا.
المادة 12/ للطالب الاعتراض على قرارات الفصل المنصوص عليها في البنود (ثانيا) و(ثالثا) و(رابعا) من المادة (11) من هذه التعليمات خلال (7) سبعة ايام من تاريخ تبليغه بالقرار الصادر بحقه، فان تعذر تبليغه فله حق الاعتراض خلال (15) خمسة عشر يوما من تاريخ نشر قرار الفصل في لوحة الاعلانات.
المادة 13/ يعلق قرار العقوبة في لوحة الاعلانات في الكلية او المعهد مدة لا تقل عن (15) خمسة عشر يوما، ويبلغ بها ولي امر الطالب تحريريا.
المادة 14/ تلغى تعليمات انضباط طلبة التعليم العالي رقم (19) لسنة 1989. المادة 15/ تنفذ هذه التعليمات من تاريخ نشرها في الجريدة الرسمية.

الموارد البشرية

تضم كلية علوم البحار بقسميها علوم البحار التطبيقية وعلوم البحار الطبيعية كادر متنوع التخصصات العلمية ذات العلاقة بعلوم البحار بالإضافة الى بعض الاختصاصات العلمية

الساندة. أدناه تفاصيل الكادر العلمي والكادر الوظيفي وتخصصاتهم في الكلية موزعة على القسمين:
أولاً: الهيكلية العلمية لقسم علوم البحار التطبيقية:

الهيئة التدريسية قسم علوم البحار التطبيقية				
رئيس قسم علوم البحار التطبيقية: الأستاذ المساعد الدكتور اوسامة قاسم خليفة				
ت	اسم التدريسي	المرتبة العلمية	الأختصاص	ملاحظات أخرى
1	د. اوسامة قاسم خليفة	استاذ مساعد	رسوبيات	رئيس القسم
2	د. ميلاد علي حسين	مدرس	تحسس نائي	المقرر
3	د. وصال فخري حسن	أستاذ	كيمياء تربة ومياه	تدريسية
4	د. دنيا خير الله خصاف	أستاذ	كيمياء تربة ومياه	مسؤول وحدة التعليم المستمر
5	د. علي حسين أمتيغي	أستاذ	كيمياء فيزيائية	تدريسي
6	د. يوسف شافي جبر	أستاذ مساعد	كيمياء تحليلية	م. العميد العلمي
7	د. مؤيد حسن محمد البهادلي	أستاذ مساعد	كيمياء بحرية	مدير ضمان الجودة والأداء الجامعي وممثل نقابة الاكاديميين العراقيين
8	د. عماد جاسم محمد	أستاذ مساعد	تلوث بيئة مائية	تدريسي
9	د. علاء عادل مزهر	أستاذ مساعد	كيمياء تحليلية	مسؤول وحدة الدراسات العليا
10	اياذ عبد الجليل مهدي	أستاذ	فيزياء بحرية	تدريسي
11	عدي أدريس محمود	مدرس مساعد	رياضيات	اجازة دراسية للدكتوراه / تركيا
12	حسنين عبد الامير صادق	مدرس مساعد	حاسبات	اجازة دراسية للدكتوراه/اميركا
13	ناجد فيصل شريف	مدرس	جيولوجي	طالبة دراسات دكتوراه
14	مها عبدالحسين حميد	مدرس	كيمياء	طالبة دراسات دكتوراه

مسؤول وحدة النظم الالكترونية ومسؤول النشاطات الطلابية في الكلية	علوم زراعية	مدرس	أسراء نجم عبد الله	15
طالبة دراسات دكتوراه	علوم كيمياء	مدرس مساعد	أيمن غازي فيصل	16
مسؤول الوثائق في شؤون الطلبة	جيولوجي	مدرس مساعد	ندى صالح عباس	17
تدريسية	فيزياء بحرية	مدرس مساعد	أطياف محسن عبدالمطلب	18
مدير وحدة شؤون الطلبة	تربة وموارد مائية	مدرس مساعد	فرقان خالد كشيح	19
عقد	تربة وموارد مائية	مدرس مساعد	رهف فاضل حنون	20

ثانياً: الهيكلية العلمية لقسم علوم البحار الطبيعية:

الهيئة التدريسية لقسم علوم البحار الطبيعية					
رئيس القسم: الاستاذ الدكتور نورس عبد الغني عبد الزهرة					
ت	المرتبة العلمية	الاسم	الاختصاص العام	الاختصاص الدقيق	الملاحظات
1	استاذ	د. حامد طالب السعد	علوم حياة	كيمياء البيئة البحرية والمصبات	العميد
2	استاذ	د. نورس عبد الغني عبد الزهرة	أسماك	استزراع أسماك	رئيس القسم
3	استاذ مساعد	د. آمال احمد محمود	علوم حياة	بيئة وتلوث	مقرر القسم
4	استاذ مساعد	د. رجاء عبد الكاظم حنف	أسماك وثروره بحرية	بيئة وتلوث مائي	معاون العميد الاداري
5	استاذ	د. موسى جاسم محمد	علوم حياة	بيئة وفسلجة طحالب	تدريسي

6	استاذ	د. عبد الحسين حاتم غازي	أسماك وثرثرة بحرية	استزراع أحياء مائية	تدريسي
7	استاذ مساعد	د. علي مهدي ناصر	علوم حياة	تلوث بيئي	تدريسي
8	مدرس	فاضل جبار فرحان	علوم حياه	احياء مجهرية	طالب دكتوراه
9	مدرس	أشواق طالب عباس	أسماك	لافقرات	طالبة دكتوراه
10	مدرس مساعد	زينب جعفر عوده	لغة إنكليزية	اللغة الانكليزية	تدرسية
11	مدرس مساعد	شيماء عبد الامير عبود	علوم حياه	تقنيات حياتية	مقرر مجلس الكلية

توزيع الوحدات لمتطلبات التخرج في كلية علوم البحار / جامعة البصرة

متطلبات التخرج لطلبة قسم ماء، تمثل مجموع المقررات الإلزامية والاختيارية التي يتوجب على الطالب انجازها بنجاح خلال سنوات الدراسة وتصنف كمتطلبات الجامعة والكلية والتخصص.

الجدول الآتي يوضح عدد وحدات متطلبات التخرج لجميع اقسام الكلية (اي عدد الساعات الفعلية التي يدرسها الطالب خلال سنوات دراسته في اسبوع واحد):

ت	القسم	مجموع الوحدات	الجامعية	الكلية	الوحدات	
					الاجبارية	الاختيارية
1	علوم البحار التطبيقية	143	15	33	76	19
2	علوم البحار الطبيعية	143	15	33	76	19

من الجدير بالملاحظة ان:

- ✓ عدد وحدات متطلبات التخرج لكلا القسمين لا تقل عن 132 وحدة.
- ✓ عدد وحدات متطلبات التخرج تختلف من قسم الى آخر، تحتسب حسب رؤية القسم المعني.

قسم علوم البحار التطبيقية

جدول النسب					
نوع المتطلب	اجباري	اختياري	المجموع	النسب %	النسب المطلوبة
جامعة	10	5	15	10%	(15-10)%
كلية	33		33	23%	(22-16)%
قسم	76	19	95	67%	(74-63)%
المجموع الكلي للتخرج			143	100%	100%

المستوى الدراسي الأول							
الرمز	الممهد إن وجد	عدد الوحدات	عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظرية	أسم المقرر		نوع المتطلب
					باللغة الإنكليزية	باللغة العربية	
UBEN 101	-	2	-	2	English Language	اللغة الإنكليزية	متطلبات الجامعة اجبارية
UBAR 102	-	2	-	2	Arabic Language	اللغة العربية	
UBCO 101	-	2	2	1	Computers	الحاسبات	
UBSP 101	-	1	-	1	Sport	رياضة	
UBPE115	-	1	-	1	Professional Ethics	اخلاقيات مهنة	
CHEM 101	-	4	2	3	General Chemistry	كيمياء عامة	متطلبات الكلية اجباري
PHYS 102	-	4	2	3	General Physics	فيزياء عامة	
GEO 103	-	4	2	3	General Geology	جيولوجيا عامة	
BIO 104	-	4	2	3	General Biology	أحياء عامة	
MATH 105	-	3	-	3	Mathematics	رياضيات	
MAAR 106	-	2	-	2	Marine Art	فن بحري	
APMA 107	-	3	2	2	Fundamentals of Ecology	أساسيات علم البيئة	متطلبات القسم الإلجبارية
APMA 108	-	3	-	3	Introduction to Marine Science	مقدمة علوم بحار	
APMA 109	-	2	-	2	Marine Legislations and Laws	تشريعات وقوانين بحرية	
37				مجموع وحدات الفصل الدراسي			

المستوى الدراسي الثاني							
الرمز	الممهد إن وجد	عدد الوحدات	عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظرية	أسم المقرر		نوع المتطلب
					باللغة الإنكليزية	باللغة العربية	
UBDH201	مستوى ثاني	2	-	2	Democracy and Human Right	الديمقراطية و حقوق الإنسان	متطلبات الجامعة اجبارية
UBHE205	مستوى ثاني	2	-	2	Health Education	ثقافة صحية	متطلبات جامعة
UBFA203	مستوى ثاني	2	-	2	First Aid	إسعافات أولية	اختيارية
MSSU204	-	3	2	2	Surveying	مساحة	متطلبات الكلية
MSME205	-	1	-	1	Meteorology	أنواء جوية	اجباري
APMA206	كيمياء عامة (CHEM101)	3	2	2	Analytical Chemistry	كيمياء تحليلية	متطلبات القسم الإلجبارية
APMA207	فيزياء عامة (PHYS102)	3	2	2	Marine Physics	فيزياء بحرية	
APMA208	جيولوجيا عامة	3	2	2	Historical	جيولوجيا	

	(GEO 103)				Geology	تاريخية
APMA209	-	3	2	2	Introduction to Remote Sensing	مقدمة في الاستشعار عن بعد
APMA210	أساسيات علم البيئة (APMA107)	3	2	2	Marine Ecology	علم البيئة البحرية
APMA211	مقدمة علوم بحار (APMA108)	3	2	2	Marine Chemistry	كيمياء بحار
APMA212	-	3	2	2	Environmental Pollution	تلوث بيئي
APMA213	-	3	2	2	Hydrology	علم المياه
APMA214	-	2	-	2	Statistics	أحصاء
36					مجموع وحدات الفصل الدراسي	

المستوى الدراسي الثالث							
الرمز	الممهد إن وجد	عدد الوحدات	عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظرية	أسم المقرر		نوع المتطلب
					باللغة الإنكليزية	باللغة العربية	
MSSW301	-	2	-	2	Swimming	سباحة	متطلبات الكلية اجباري
MSRW302	-	3	2	2	Recycling of Waste	تدوير المخلفات	
MSDA303	رياضيات (MATH105)	3	2	2	Basics of Marine Data Analysis	أسس تحليل بيانات بحرية	
APMA304	كيمياء بحار (APMA211)	3	2	2	Marine Geo Chemistry	جيو كيمياء بحرية	متطلبات القسم الإجبارية
APMA305	-	2	-	2	Marine Natural Products Chemistry	كيمياء الثروات والموارد البحرية	
APMA306	-	2	-	2	Marine Dynamics	ديناميكية بحار	
APMA307	كيمياء بحار (APMA211)	2	2	2	Environmental Chemistry	كيمياء بيئية	
APMA308	أساسيات علم البيئة (APMA107)	2	-	2	Freshwater Environment and Estuaries	بيئة مياه عذبة ومصبات	
APMA309	فيزياء عامة (PHYS102)	3	2	2	Estuaries Physics	فيزياء مصبات	
APMA310	جيولوجيا عامة (GEO103)	3	2	2	Marine Geophysics	جيو فيزياء بحرية	
APMA311	كيمياء عامة (CHEM101)	3	2	2	Marine Biochemistry	كيمياء حيوية بحرية	

APMA312	جيولوجيا عامة (GEO103)	3	2	2	Marine Sedimentology	علم الرسوبيات البحرية	
APMA313	-	4	2	3	Coastal Chemistry	كيمياء ساحلية	متطلبات القسم الاختيارية المتوفر (17) وحدة مطلوب منها (5) وحدات يختارها الطالب
APMA314	جيولوجيا عامة (GEO103)	2	-	2	Clay Minerals	المعادن الطينية	
APMA315	-	3	2	2	Meteorology and Marine Navigation	إرصاد وملاحة بحرية	
APMA316	-	3	2	2	Hydrographic	هيدروغرافي	
APMA317	-	3	2	2	Oil Pollution	تلوث نفطي	
APMA319	-	2	-	2	Scientific Research	طرق بحث علمي	
36					مجموع وحدات الفصل الدراسي		

المستوى الدراسي الرابع							
الرمز	الممهد إن وجد	عدد الوحدات	عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظرية	أسم المقرر		نوع المتطلب
					باللغة الإنكليزية	باللغة العربية	
UBEA400	-	2	-	2	Environmental Awareness	وعي بيئي	متطلبات الجامعة اختياري
APMA401	جيولوجيا عامة (GEO103)	3	2	2	Marine Fossils	متحجرات بحرية	متطلبات القسم الإجبارية
APMA402	جيولوجيا عامة (GEO103)	3	2	2	Geology of Oil and Marine Mining	جيولوجيا النفط والتعدين البحري	
APMA403	فيزياء بحرية (APMA207)	3	-	3	Oceanography	علوم المحيطات	
APMA404	أسس تحليل بيانات بحرية (MSDA303)	2	-	2	Marine Modeling	نمذجة البحار	
APMA405	-	3	2	2	Geographic Information Systems	نظم المعلومات جغرافية	
APMA406	-	3	2	2	Environmental Impact In Industrial Facilities	الاثر البيئي في المنشأة الصناعية	
APMA407	-	2	-	2	Graduation Project	مشروع تخرج	
APMA408	-	3	2	2	Coastal Area Management	إدارة المناطق الساحلية	متطلبات القسم

APMA409	-	3	3	2	Spectral Chemistry	كيمياء مطيافية	الاختيارية المتوفرة (34) وحدة مطلوب منها (14) وحدة يختارها الطالب حسب ميوله
APMA410	-	2	-	2	Introduction to Integrated Management	مقدمة في الإدارة المتكاملة	
APMA411	فيزياء عامة (PHYS102)	3	-	3	Radiation in the Seas	الأشعاعية في البحار	
APMA412	جيولوجيا عامة (GEO103)	3	2	2	Applied Geology	جيولوجيا تركيبية تطبيقية	
APMA413	.	3	2	2	Environmental Geology	جيولوجيا البيئة	
APMA414	-	2	-	2	Marine Currents	تيارات بحرية	
APMA415	كيمياء عامة (CHEM101)	3	2	2	Organic Geochemistry	جيوكيمياء عضوية	
APMA416	-	3	2	2	Regional Marine Chemistry	كيمياء بحار اقليمية	
APMA417	-	3	2	2	Nanotechnology	النانوتكنولوجي	
APMA418	-	3	2	2	Environmental Toxicology	علم السموم البيئية	
APMA419	-	3	2	2	Auto analysis Chemistry	كيمياء تحليل آلي	
35					مجموع وحدات الفصل الدراسي		



قسم علوم البحار الطبيعية

جدول النسب

النسب المطلوبة	النسب %	المجموع	اختياري	اجباري	نوع المتطلب
%(15-10)	10%	15	5	10	جامعة
%(22-16)	23%	33		33	كلية
%(74-63)	67%	95	19	76	قسم
%100	%100	143	المجموع الكلي للتخرج		

المستوى الدراسي الأول

الرمز	المعهد إن وجد	عدد الوحدات	عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظرية	أسم المقرر		نوع المتطلب
					باللغة الأنكليزية	باللغة العربية	
UBEN101	-	2	-	2	English Language	اللغة الإنكليزية	متطلبات الجامعة اجباري
UBAR102	-	2	-	2	Arabic Language	اللغة العربية	
UBCO101	-	2	2	1	Computers	الحاسبات	
UBSP101	-	1	-	1	Sport	رياضة	
UBPE115	-	1	-	1	Professional Ethics	اخلاقيات مهنة	
CHEM101	-	4	2	3	General Chemistry	كيمياء عامة	متطلبات الكلية اجباري
PHYS102	-	4	2	3	General Physics	فيزياء عامة	
GEO103	-	4	2	3	General Geology	جيولوجيا عامة	
BIO104	-	4	2	3	General Biology	أحياء عامة	
MATH105	-	3	-	3	Mathematics	رياضيات	
MAAR106	-	2	-	2	Marine Art	فن بحري	متطلبات القسم الإلجبارية
NAMA107	-	3	2	2	Fundamentals of Ecology	أساسيات علم البيئة	
NAMA108	-	3	-	3	Introduction to Marine Science	مقدمة علوم بحار	
NAMA109	-	2	-	2	Marine Law	قانون بحري	
37					مجموع وحدات الفصل الدراسي		

المستوى الدراسي الثاني							
الرمز	الممهد إن وجد	عدد الوحدات	عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظرية	أسم المقرر		نوع المتطلب
					باللغة الأنكليزية	باللغة العربية	
UBDH201	مستوى ثاني	2	-	2	Democracy and Human Right	الديمقراطية و حقوق الإنسان	متطلبات الجامعة اجباري
UBHE205	مستوى ثاني	2	-	2	Health Education	ثقافة صحية	متطلب جامعة
UBFA203	-	2	-	2	First Aid	إسعافات أولية	اختياري
MSSU204	-	3	2	2	Surveying	مساحة	متطلبات الكلية
MSME205	-	1	-	1	Meteorology	أنواء جوية	اجباري
NAMA206	أحياء عامة (BIO104)	3	2	2	Introduction to Algae	مقدمة الطحالب	متطلبات القسم الإلجبارية
NAMA207	-	3	2	2	Microbiology	أحياء مجهرية	
NAMA208	أحياء عامة (BIO104)	3	2	2	Systematic of Marine Biology	تصنيف أحياء البحرية	
NAMA209	أحياء عامة (BIO104)	3	2	2	Fundamentals of Ichthyology	أسس علم الاسماك	
NAMA210	أساسيات علم البيئة (NAMA107)	3	2	2	Marine Ecology	علم البيئة البحرية	
NAMA211	كيمياء عامة (CHEM101)	3	2	2	Marine Chemistry	كيمياء بحار	
NAMA212	-	3	2	2	Environmental Pollution	تلوث بيئي	
NAMA213	أحياء عامة (BIO104)	3	2	2	Invertebrate	لافقرات	
NAMA214	رياضيات (MATH105)	2	-	2	Biostatistics	احصاء بايولوجي	
36					مجموع وحدات الفصل الدراسي		

المستوى الدراسي الثالث							
الرمز	الممهد إن وجد	عدد الوحدات	عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظرية	أسم المقرر		نوع المتطلب
					باللغة الأنكليزية	باللغة العربية	
MSSW301	-	2	-	2	Swimming	سباحة	متطلبات الكلية
MSRW302	-	3	2	2	Recycling of Waste	تدوير المخلفات	اجباري
MSDA303	رياضيات	3	2	2	Basics of	أسس	

	(MATH105)				Marine Data Analysis	تحليل بيانات بحرية	
NAMA304	-	3	2	2	Physiology of Marine Biology	فسلجة أحياء بحرية	متطلبات القسم الإجبارية
NAMA305	-	3	2	2	Systematic of Ichthyology	تصنيف الأسماك	
NAMA306	-	2	-	2	Management of Coastal Marine Environment	إدارة البيئة البحرية الساحلية	
NAMA307	أحياء عامة (BIO104)	3	2	2	Marine Fisheries	مصائد الأحياء البحرية	
NAMA308	تلوث بيئي (NAMA212)	2	-	2	Oil Pollution	تلوث نفطي	
NAMA309	-	2	-	2	Wealth and Marine Resources	الثروات والموارد البحرية	
NAMA310	-	3	2	2	Biochemistry	كيمياء حيوية	
NAMA311	-	3	2	2	Environment of Freshwater and Estuaries	بيئة مياه عذبة ومصبات	
NAMA312	-	2	-	2	Biodiversity	تنوع حيوي	
NAMA313	-	3	2	2	Physiological Adaptation of Environment	التكيف الفسيولوجي للبيئة	
NAMA314	-	2	-	2	Assessment of Environment Impact	تقويم الأثر البيئي	
NAMA315	-	3	2	2	Environmental Toxicology	علم السموم البيئية	
NAMA316	-	2	-	2	Management of Fisheries	إدارة المصائد السمكية	
NAMA317	-	2	-	2	Scientific Research Writing	طرق كتابة البحث العلمي	
NAMA318	-	3	2	2	Fish Biology	بايولوجية الاسماك	
36					مجموع وحدات الفصل الدراسي		

المستوى الدراسي الرابع							
الرمز	الممهّد إن وجد	عدد الوحدات	عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظرية	أسم المقرر		نوع المتطلب
					باللغة الأنكليزية	باللغة العربية	
UBEA400	-	2	-	2	Environmental Awareness	وعي بيئي	متطلبات الجامعة اختياري
NAMA401	-	3	2	2	Fish Parasites and Disease	أمراض و طفيليات الأسماك	متطلبات القسم الإلجبارية
NAMA402	أحياء عامة (BIO104)	3	2	2	Marine Benthos	أحياء القاع	
NAMA403	أسس علم الاسماك (NAMA209)	3	2	2	Fish Culture	أستزراع وتكثير الأسماك	
NAMA404	أحياء عامة (BIO104)	3	2	2	Biology Productivity	الانتاجية الحيوية	
NAMA405	-	2	2	1	Applications of Biotechnology	تطبيقات التقنيات الحياتية	
NAMA406	-	2	-	2	Graduation Projects	مشروع تخرج	
NAMA407	مقدمة الطحالب (NAMA206)	3	2	2	Plankton	الهائمات	
NAMA408	-	2	-	2	Biology of Birds and Turtles	بيولوجيا الطيور والسلاحف	متطلبات القسم الاختياري المتوفرة (31) وحدة مطلوب منها (14) وحدة يختارها الطالب حسب ميوله
NAMA409	-	3	2	2	Wetlands Environment	بيئة الاراضي الرطبة	
NAMA410	-	3	2	2	Basics of Scientific Diving	اسس الغوص العلمي	
NAMA411	-	2	-	2	Methodology and Equipment's of Marine Fishing	طرق و معدات الصيد البحري	
NAMA412	-	3	2	2	Dynamics of Fish Population	ديناميكية الجماعات السكانية للأسماك	
NAMA413	-	3	-	3	Applied	علم البيئة	

					Marine Ecology	التطبيقي البحري
NAMA414	-	2	-	2	Environment Sanitation	الإصحاح البيئي
NAMA415	-	3	2	2	Experiments Design and Analysis	تصميم وتحليل تجارب
NAMA416	-	2	-	2	Weather Changes	التغيرات المناخية
NAMA417	-	3	2	2	Aquaculture of Marine Biology	أستزراع الأحياء البحرية
NAMA418	-	3	2	2	Fish Nutrition	تغذية أسماك
NAMA419	-	2	-	2	Tide	مد وجزر
35					مجموع وحدات الفصل الدراسي	

