

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الأشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي
قسم الاعتماد الدولي

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات للعام الدراسي 2019 – 2020

اسم الجامعة: جامعة البصرة
اسم الكلية: كلية الزراعة
اسم القسم: علوم التربة والموارد المائية
تاريخ ملء الملف:



أ.م.د. صلاح مهدي سلطان
مسؤول لجنة ضمان الجودة والاعتماد في القسم
201 / /

أ.د. هيفاء جاسم حسين
رئيس قسم علوم التربة والموارد المائية
201/ /

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

مراجعة اداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

وصف البرنامج الأكاديمي

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا ايجازاً مقتضياً لاهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنًا عما اذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص المتاحة. ويصاحبه وصف لكل مقرر ضمن البرنامج.

1- المؤسسة التعليمية	جامعة البصرة
2- القسم الجامعي / المركز	كلية الزراعة
3- اسم البرنامج الأكاديمي	قسم علوم التربة والموارد المائية
4- اسم الشهادة النهائية	بكالوريوس علوم زراعية
5- النظام الدراسي	فصلي
6- برنامج الاعتماد المعتمد	يسعى للحصول على الاعتماد
7- المؤثرات الخارجية الأخرى	فرص متاحة للدعم
8- تاريخ إعداد الوصف	2018/ 9 /1
9- أهداف البرنامج	
- تحسين المستوى العلمي للطلبة - توفير مناخ تدريسي أفضل للطلبة - تهيئة الفرص الملائمة لسد حاجة القسم و دوائر الدولة من الكفاءات العلمية - التحسن والتوسع في الاستجابة لسوق العمل وخدمة المجتمع	
10- مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	
أ- المعرفة والفهم	
1- معرفة النظريات التي تتعلق بعلوم التربة والموارد المائية.	
2- فهم طرق مسح وتصنيف وإدارة التربة والموارد المائية.	
3- معرفة مهارات حل المشاكل العلمية.	
4- تمكين الطالب من فهم الحديث عن علوم التربة و الموارد المائية وتجهيز مختلف الدوائر ذات العلاقة بكوادر علمية متخصصة	
ب- المهارات الخاصة بالموضوع	
1- تقانات الاسمدة.	
2- تقانات الري والبزل.	
3- تقانات استصلاح الاراضي والمياه.	
4- تقانات التحسس النائي ومسح وتصنيف الاراضي.	
طرائق التعليم والتعلم	
- المحاضرات والندوات والحلقات النقاشية	
طرائق التقييم	
- اختبارات فصلية	
- اختبارات شهرية	

-اختبارات يومية - الواجبات البيتية - اختبارات مناقشة بحوث التخرج	
ج- مهارات التفكير	
ج1- طرح الأسئلة والإجابات عليها داخل القاعة الدراسية ج2- التعريف بالمشكلة وحلها ج3- تعلم طرق التفكير الصحيحة ج4- دراسة حالة في بحوث التخرج وكيفية حلها	
طرائق التعلم والتعليم	
- تعليم الطلبة كيفية القيام بطرائق التفكير والتحليل الموضوعي - تزويد الطلبة بأساسيات المقرر والمواضيع الإضافية - طرح أسئلة فكرية تتطلب طرح وجهات نظر مختلفة كواجبات بيتية	
طرائق التقييم	
- تقارير اسبوعية في بعض الدروس العملية - امتحانات تحريرية وشفوية - معرفة المستجندات التي تحدث	
د- المهارات العامة والمنقولة (المهارات الاخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)	
د1- استخدام الحاسوب وشاشات العرض لتوضيح المحاضرات للطلبة لزيادة الاستيعاب الذهني للطلاب د2- زرع الثقة لدى الطلبة بانهم قادرين على تطبيق المعلومات في الحياة العملية	
طرائق التعلم والتعليم	
- تعليم الطلبة كيفية القيام بطرائق التفكير والتحليل الموضوعي - تزويد الطلبة بأساسيات المقرر والمواضيع الإضافية - طرح أسئلة فكرية - تقسيم الطلبة على شكل مجاميع في الدروس العملية	
طرائق التقييم	
- التدريب العملي لكل مقرر - تنمية التفكير الابداعي لدى الطلبة ولدى الفرد - معرفة المستجندات التي تحدث ولها التأثير بمادة المقرر	

11- بنية البرنامج		12- الشهادات والساعات المعتمدة	
المستوى / السنة	رمز المقرر او المساق	اسم المقرر او المساق	الساعات المعتمدة
الفصل الأول السنة الأولى	ز 509	كيمياء تحليلية	5
	ز 503	فيزياء	5
	م 103	مبادئ محاصيل حقلية	5
	ث 101	مبادئ انتاج حيواني	5
	ز 501	رياضيات 1	3
	ز 513	حقوق انسان	2
	ز 516	رسم هندسي	3
	ز 504	لغة انكليزية 1	2
		درجة البكالوريوس / تتطلب 258 ساعة معتمدة	

السنة الأولى الفصل الثاني	ز	508	كيمياء عضوية	5	
	ت	102	مبادئ جيولوجي	5	
	ب	102	انتاج فاكهة	5	
	ز	511	اقتصاد زراعي	2	
	ز	525	رياضيات 2	3	
	ز	505	تطبيقات في الحاسوب 1	3	
	ز	520	مساحة مستوية	5	
	ز	524	لغة انكليزية 2	2	
السنة الثانية الفصل الاول	ز	510	كيمياء حيوية	5	
	ت	201	مبادئ التربة	5	
	ز	517	مبادئ الاحصاء	5	
	ز	519	مبادئ الاحياء المجهرية	5	
	ت	203	بيئة وانواع جوية	5	
	ب	207	انتاج خضر	5	
	ز	506	تطبيقات في الحاسوب 2	3	
	ت	202	تحليل تربة وماء ونبات	5	
السنة الثانية الفصل الثاني	و	203	مبادئ وقاية نبات	5	
	ك	205	مكائن والآلات زراعية	5	
	ز	512	ارشاد زراعي	2	
	ب	203	فسلجة نبات	5	
	ك	207	تسوية و تعديل اراضي	5	
	ز	514	حرية وديمقراطية	2	
	ت	301	فيزياء تربة	5	
	ت	303	المادة العضوية	5	
السنة الثالثة الفصل الاول	ت	305	خصوبة التربة	5	
	ت	307	ري	5	
	ت	309	كيمياء تربة	5	
	ت	311	تلوث تربة و مياه	5	
	ز	518	تصميم وتحليل تجارب	5	
	ت	302	تحسس نائي	5	
	ت	304	ملوحة تربة	5	
	ت	306	مورفولوجي تربة	5	
السنة الثالثة الفصل الثاني	ت	308	بزل	5	
	ت	310	معادن التربة	5	

	2	اقتصاديات موارد طبيعية	م303	السنة الرابعة الفصل الأول
	3	تطبيقات في الحاسوب 3	ز507	
	5	مسح وتصنيف تربة	ت401	
	5	صيانة تربة	ت403	
	5	احياء تربة مجهرية	ت405	
	5	علاقة تربة والماء والنبات	ت407	
	5	هيدرولوجي وموارد مائية	ت409	
	5	تقانات انظمة ري	ت411	
	6	مشروع بحث تخرج	ز522	
	5	ادارة تربة	ت402	السنة الرابعة الفصل الثاني
	2	تصحّر	ت404	
	5	تغذية نبات	ت406	
	5	تقانات اسمدة	ت408	
	5	استصلاح اراضي	ت410	
	2	حلقات دراسية	ز523	
	6	مشروع بحث تخرج	ز526	

13- التخطيط للتطور الشخصي
- التدريب المستمر للمهارات الخاصة وتطبيقها في المجالات العلمية والعملية - الممارسة على استخدام وسائل التعلم والتعليم في كافة المجالات التخصصية - الاطلاع الواقعي على الامكانيات والتحديات وسبل تجاوزها
14- معيار القبول (وضح الانظمة المتعلقة بالالتحاق مباشرة بالسنوات التي تلي السنة الاولى) القبول مركزي - النظام في القسم فصلي وجميع الطلبة يتعرضون لنفس المواد وفي بداية كل فصل دراسي يسجل الطالب في القسم.

15- أهم مصادر المعلومات عن البرامج من الكتب المنهجية والكتب المساعدة والانترنت والبحوث العلمية

مخطط المنهج																
يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم																
مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج																
السنه	رقم المقرر	اسم المقرر	اساسي ام اختياري	المعرفة والفهم				المهارات الخاصة بالموضوع				مهارات التفكير				المهارات العامة والمنقولة (او) المهارات الاخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي
				1أ	2أ	3أ	4أ	1ب	2ب	3ب	4ب	1ج	2ج	3ج	4ج	
1	ز 509	كيمياء تحليلية	اساسي			✓						✓	✓	✓		✓
1	ز 503	فيزياء	اساسي			✓						✓	✓	✓		✓
1	م 103	مبادئ محاصيل حقلية	اساسي		✓	✓	✓					✓	✓	✓		✓
1	ث 101	مبادئ انتاج حيواني	اساسي		✓	✓						✓	✓	✓		✓
1	ز 501	رياضيات 1	اساسي			✓						✓	✓	✓		✓
1	ز 513	حقوق انسان	اساسي			✓						✓	✓	✓		✓
1	ز 516	رسم هندسي	اساسي		✓	✓						✓	✓	✓		✓
1	ز 504	لغة انكليزية 1	اساسي		✓	✓						✓	✓	✓		✓
1	ز 508	كيمياء عضوية	اساسي			✓						✓	✓	✓		✓
1	ت 102	مبادئ جيولوجي	اساسي	✓		✓		✓				✓	✓	✓		✓
1	ب 102	انتاج فاكهة	اساسي			✓	✓					✓	✓	✓		✓
1	ز 511	اقتصاد زراعي	اساسي			✓						✓	✓	✓		✓
1	ز 525	رياضيات 2	اساسي			✓						✓	✓	✓		✓
1	ز 505	تطبيقات في الحاسوب 1	اساسي			✓						✓	✓	✓	✓	✓
1	ز 520	مساحة مستوية	اساسي	✓		✓						✓	✓	✓		✓
1	ز 524	لغة انكليزية 2	اساسي			✓						✓	✓	✓		✓

مخطط المنهج																
يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم																
مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج																
السنة	رقم المقرر	اسم المقرر	اساسي ام اختياري	المعرفة والفهم				المهارات الخاصة بالموضوع				مهارات التفكير				المهارات العامة والمنقولة (او) المهارات الاخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي
				أ1	أ2	أ3	أ4	ب1	ب2	ب3	ب4	ج1	ج2	ج3	ج4	
2	ز510	كيمياء حيوية	اساسي	✓		✓	✓					✓	✓	✓		د1
2	ت201	مبادئ التربة	اساسي	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓		د3
2	ز517	مبادئ الاحصاء	اساسي			✓						✓	✓	✓		د2
2	ز519	مبادئ الاحياء المجهرية	اساسي	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓		د1
2	ت203	بيئة واثواء جوية	اساسي		✓	✓	✓					✓	✓	✓		د3
2	ب207	انتاج خضر	اساسي			✓						✓	✓	✓		د3
2	ز506	تطبيقات في الحاسوب2	اساسي			✓						✓	✓	✓		د3
2	ت202	تحليل تربة وماء ونبات	اساسي	✓	✓	✓		✓		✓		✓	✓	✓		د1
2	و203	مبادئ وقاية نبات	اساسي	✓		✓						✓	✓	✓		د3
2	ك205	مكائن والآلات زراعية	اساسي	✓		✓					✓	✓	✓	✓		د3
2	ز512	ارشاد زراعي	اساسي			✓						✓	✓	✓		د3
2	ب203	فسلجة نبات	اساسي			✓						✓	✓	✓		د3
2	ك207	تسوية و تعديل اراضي	اساسي	✓		✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓		د1

		✓	✓		✓	✓	✓	✓				✓	✓		✓	اساسي	تغذية نبات	406ت	4
		✓	✓		✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	اساسي	تقانات اسمدة	408ت	4
		✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	اساسي	استصلاح اراضي	410ت	4
		✓	✓		✓	✓	✓					✓	✓			اساسي	حلقات دراسية	523ز	4
		✓		✓	✓	✓	✓					✓	✓			اساسي	مشروع بحث تخرج	526ز	4

