



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الإشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد

للعام الدراسي ٢٠١٩-٢٠٢٠

الجامعة : واسط

الكلية /المعهد : كلية الزراعة

القسم العلمي : علوم التربة والموارد المائية

تاريخ ملء الملف :

التوقيع :

اسم المعاون العلمي : د.م.أ. د. حيدر ناجي رسن

التاريخ :

اسم رئيس القسم : م. مهند اسماعيل خلباص

التاريخ : ١٥ / ٩ / ٢٠٢٠

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي : د.م.أ. د. عبد الرحمن

التاريخ : ١٠ / ١٠ / ٢٠٢١

التوقيع :

الإستاذ المساعد الدكتور
مصادقة السيد العميد
حكيم سلطان عبد التركابي
العميد



١٠. مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الاهداف المعرفية .

- أ١ - معرفة النظريات التي تتعلق بعلوم التربة والموارد المائية
- أ٢ - فهم طرق مسح وتصنيف وإدارة التربة والموارد المائية
- أ٣ - معرفة مهارات حل المشاكل العلمية
- أ٤ - تمكين الطالب من فهم الحديث عن علوم التربة والموارد المائية وتجهيز مختلف الدوائر ذات العلاقة بكوادر علمية متخصصة

ب- الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج :

- ب ١ - تقانات الاسمدة
- ب ٢ - تقانات الري والبزل
- ب ٣ - تقانات استصلاح الاراضي والمياه
- ب ٤ - تقانات التحسس النائي ومسح وتصنيف الاراضي

طرائق التعليم والتعلم

- المحاضرات والندوات والحلقات النقاشية
- الزيارات الحقلية العلمية

طرائق التقييم

- اختبارات فصلية
- اختبارات شهرية
- اختبارات يومية
- الواجبات البيتية
- اختبارات مناقشة بحوث التخرج

ج- الاهداف الوجدانية والقيمية :

- ج ١ - طرح الاسئلة والاجابات عليها داخل القاعة الدراسية
- ج ٢ - التعريف بالمشكلة وحلها
- ج ٣ - تعلم طرق التفكير الصحيحة
- ج ٤ - دراسة حالة في بحوث التخرج وكيفية حلها



١١ . بنية البرنامج

الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	المرحلة الدراسية
عملي	نظري			
٣	٢	كيمياء تحليليه		الفصل الخريفي
٣	٢	فيزياء عامه		
٣	٢	مبادئ المحاصيل الحقلية		
٣	٢	مبادئ انتاج حيواني		
٢		حاسبات ١		
-	٢	رياضيات ١		
-	١	لغه انكليزيه ١		
-	٢	لغه عربيه		
-	١	حقوق انسان		
٣	٢	كيمياء عضويه		
٣	٢	مبادئ جيولوجي		
-	٢	مبادئ اقتصاد زراعي		
٣	١	انتاج فاكهه		
٣	١	مبادئ مساحه وتسويه		
-	١	رياضيات ٢		
-	١	لغه انكليزيه ٢		
٢	٢	حاسبات ٢		
٣	-	رسم هندسي		
٣	٢	كيمياء حيوية		الفصل الخريفي
٣	٢	مبادئ علم التربه		
٣	٢	مبادئ احياء مجهرية		
٣	٢	بيه وانواء جويه		
٣	٢	مبادئ احصاء		
٣	٢	انتاج خضر		
٢	-	حاسبات		
-	٢	لغه انكليزيه		
٣	٢	تحليل تربه وماء ونبات		
٣	٢	فسلجة نبات		
٣	٢	مكائن والات زراعيه		
٣	٢	تسويه وتعديل اراضي		
-	١	حرية وديمقراطيه		
-	٢	ارشاد زراعي		
-				

١٢. 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 المكانيات والتحديات وسبل تجاوزها

١٣. معيار القبول (وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد)

القبول مركزي - النظام في القسم فصلي وجميع الطلبة يتعرضون لنفس المواد وفي بداية كل فصل دراسي يسجل الطالب في القسم

١٤. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

الكتب المنهجية والكتب والمساعدة والانترنت والبحوث العلمية

2008



مخطط المنهج

برمجي وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاص للتقسيم

المهارات العامة والمنقولة او المهارات الاخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطوير الشخصي		مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج								المعرفة والفهم				اساسي او اختياري	اسم المقرر	السنة		
		مهارات التقدير				المهارات الخاصة بالموضوع				٤١	٣١	٢١	١١					
٤د	٣د	٢د	١د	٤ج	٣ج	٢ج	١ج	٤ب	٣ب	٢ب	١ب	٤١	٣١	٢١	١١			
		✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	اساسي	كيمياء حيوية	٢
		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	اساسي	مبادئ علم التربة	٢
		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	مبادئ احياء مجهرية	٢
		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	اساسي	بيبه وانواع حيوية	٢
		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	اساسي	مبادئ احصاء	٢
		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	اساسي	انتاج خضفر	٢
		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	اساسي	حاسبات	٢
		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	اساسي	لغة الكاتيزيه	٢
		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	تحليل تربه وماء ونبات	٢
		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	اساسي	فسلجة نبات	٢
		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	اساسي	مكائن والات زراعيه	٢
		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	تسويه وتعديل اراضي	٢
		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	اساسي	حريه وديقراطيه	٢
		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	اساسي	ارشاد زراعي	٢
		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	اساسي	لغة الكاتيزيه	٢
		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	اساسي	حاسبات ٢	٢
		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	اساسي	وقاية نبات	٢

مخطط المنهج

برحمتي وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الترددية من البرنامج الخاص للنقسم

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

مهارات التقدير

المهارات الخاصة بالموضوع

المعرفة والفهم

اساسي او اختياري

اسم المقرر

السنة

المهارات العامة والمفتولة او المهارات الاخرى المتعلقة بقابلة التوظيف والتطوير الشخصي

١د ٢د ٣د ٤د

١ج ٢ج ٣ج ٤ج

١ب ٢ب ٣ب ٤ب

١١ ٢١ ٣١ ٤١

١٢ ٢٢ ٣٢ ٤٢

١٣ ٢٣ ٣٣ ٤٣

١٤ ٢٤ ٣٤ ٤٤

١٥ ٢٥ ٣٥ ٤٥

١٦ ٢٦ ٣٦ ٤٦

١٧ ٢٧ ٣٧ ٤٧

١٨ ٢٨ ٣٨ ٤٨

١٩ ٢٩ ٣٩ ٤٩

٢٠ ٢٠ ٢٠ ٢٠

٢١ ٢١ ٢١ ٢١

٢٢ ٢٢ ٢٢ ٢٢

٢٣ ٢٣ ٢٣ ٢٣

٢٤ ٢٤ ٢٤ ٢٤

٢٥ ٢٥ ٢٥ ٢٥

٢٦ ٢٦ ٢٦ ٢٦

٢٧ ٢٧ ٢٧ ٢٧

٢٨ ٢٨ ٢٨ ٢٨

٢٩ ٢٩ ٢٩ ٢٩

٣٠ ٣٠ ٣٠ ٣٠

٣١ ٣١ ٣١ ٣١

٣٢ ٣٢ ٣٢ ٣٢

٣٣ ٣٣ ٣٣ ٣٣

٣٤ ٣٤ ٣٤ ٣٤

٣٥ ٣٥ ٣٥ ٣٥

٣٦ ٣٦ ٣٦ ٣٦

٣٧ ٣٧ ٣٧ ٣٧

٣٨ ٣٨ ٣٨ ٣٨

٣٩ ٣٩ ٣٩ ٣٩

٤٠ ٤٠ ٤٠ ٤٠

٤١ ٤١ ٤١ ٤١

٤٢ ٤٢ ٤٢ ٤٢

٤٣ ٤٣ ٤٣ ٤٣

٤٤ ٤٤ ٤٤ ٤٤

٤٥ ٤٥ ٤٥ ٤٥

٤٦ ٤٦ ٤٦ ٤٦

٤٧ ٤٧ ٤٧ ٤٧

٤٨ ٤٨ ٤٨ ٤٨

٤٩ ٤٩ ٤٩ ٤٩

٥٠ ٥٠ ٥٠ ٥٠

٥١ ٥١ ٥١ ٥١

٥٢ ٥٢ ٥٢ ٥٢

٥٣ ٥٣ ٥٣ ٥٣

٥٤ ٥٤ ٥٤ ٥٤

٥٥ ٥٥ ٥٥ ٥٥

٥٦ ٥٦ ٥٦ ٥٦

٥٧ ٥٧ ٥٧ ٥٧

٥٨ ٥٨ ٥٨ ٥٨

٥٩ ٥٩ ٥٩ ٥٩

٦٠ ٦٠ ٦٠ ٦٠

٦١ ٦١ ٦١ ٦١

٦٢ ٦٢ ٦٢ ٦٢

٦٣ ٦٣ ٦٣ ٦٣

٦٤ ٦٤ ٦٤ ٦٤

٦٥ ٦٥ ٦٥ ٦٥

٦٦ ٦٦ ٦٦ ٦٦

٦٧ ٦٧ ٦٧ ٦٧

٦٨ ٦٨ ٦٨ ٦٨

٦٩ ٦٩ ٦٩ ٦٩

٧٠ ٧٠ ٧٠ ٧٠

٧١ ٧١ ٧١ ٧١

٧٢ ٧٢ ٧٢ ٧٢

٧٣ ٧٣ ٧٣ ٧٣

٧٤ ٧٤ ٧٤ ٧٤

٧٥ ٧٥ ٧٥ ٧٥

٧٦ ٧٦ ٧٦ ٧٦

٧٧ ٧٧ ٧٧ ٧٧

٧٨ ٧٨ ٧٨ ٧٨

٧٩ ٧٩ ٧٩ ٧٩

٨٠ ٨٠ ٨٠ ٨٠

٨١ ٨١ ٨١ ٨١

٨٢ ٨٢ ٨٢ ٨٢

٨٣ ٨٣ ٨٣ ٨٣

٨٤ ٨٤ ٨٤ ٨٤

٨٥ ٨٥ ٨٥ ٨٥

٨٦ ٨٦ ٨٦ ٨٦

٨٧ ٨٧ ٨٧ ٨٧

٨٨ ٨٨ ٨٨ ٨٨

٨٩ ٨٩ ٨٩ ٨٩

٩٠ ٩٠ ٩٠ ٩٠

٩١ ٩١ ٩١ ٩١

٩٢ ٩٢ ٩٢ ٩٢

٩٣ ٩٣ ٩٣ ٩٣

٩٤ ٩٤ ٩٤ ٩٤

٩٥ ٩٥ ٩٥ ٩٥

٩٦ ٩٦ ٩٦ ٩٦

٩٧ ٩٧ ٩٧ ٩٧

٩٨ ٩٨ ٩٨ ٩٨

٩٩ ٩٩ ٩٩ ٩٩

١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠

كلية الزراعة
رئاسة قسم علوم التربة والموارد المائية