

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

## استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد

الجامعة : ديالى

الكلية/المعهد: كلية الزراعة

القسم العلمي : قسم علوم المحاصيل الحقلية

تاريخ ملء الملف : 2016 - 4 - 20

التوقيع :

اسم المعاون العلمي : د.نزار

التاريخ : 2016 - 4 - 20

التوقيع :

اسم رئيس القسم : ا.د. نادر فليح علي المبارك  
سليمان علي

التاريخ : 2016 - 4 - 20

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: ا.م.د. محمد علي عبود

التاريخ : 20 - 4 - 2016

التوقيع

مصادقة السيد العميد

ا.د.

نادر فليح علي المبارك

وصف البرنامج الأكاديمي

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا ايجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة . ويصاحبه وصف لكل مقرر ضمن البرنامج

كلية الزراعة	1. المؤسسة التعليمية
قسم علوم المحاصيل الحقلية	2. القسم العلمي / المركز
تصميم وتحليل التجارب الزراعية	3. اسم البرنامج الأكاديمي او المهني
بكالوريوس	4. اسم الشهادة النهائية
فصلي	5. النظام الدراسي : سنوي /مقررات /أخرى

دليل ضمان الجودة والاعتمادية وفق معايير اتحاد الجامعات العربية	6. برنامج الاعتماد المعتمد
زيارات ميدانية – تدريب صيفي	7. المؤثرات الخارجية الأخرى
2016 – 4 – 20	8. تاريخ إعداد الوصف
9. أهداف البرنامج الأكاديمي	
1- يبحث المقرر اهمية التجارب الزراعية وكيفية وضع التصاميم الخاصة بها	
2- يشتمل على معرفة التحليل الاحصائي لكل تصميم تجريبي	
3- معرفة مميزات كل تصميم والى اي نوع من المحاصيل الحقلية يمكن ان يكون ملائماً.	
4- وسائل التحليل الاحصائي بالطرق اليدوية او بأستخدام الحاسبة اليدوية.	
5- دراسة انواع البرامجيات الحديثة للتحليل الاحصائي لكل تصميم تجريبي.	
6- دراسة امكانية تطبيق تجربة حقلية بأحد التصاميم وتحليلها احصائياً.	

10. مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
أ- الاهداف المعرفية
1- ان يتعرف الطالب على اهم التصاميم التجريبية الزراعية
2- ان يتمكن الطالب من وضع الصميم التجريبي المناسب لكل مشكلة حقلية.
3- ان يقوم الطالب بالحصول على تأثير اكثر من عامل متغير في تصميم تجريبي واحد.
4- ان يعرف كيفية استخراج تأثير عاملين سوية على الصفات الحقلية تحت الدراسة.
5- ان يقيم كل تصميم من خلال المعايير الاحصائية التي يوفرها كل منها.

ب – الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج

- 1 – تعريف الطالب على علم تصميم وتحليل التجارب الزراعية لاهميته في حل المشكلات الحقلية.
- 2 – قدرة الطالب على تقييم احسن التصاميم التجريبية لكل حالة.
- 3 - تعليم الطالب مهارة التحليل الاحصائي اليدوي والآلي في نفس المقرر .

طرائق التعليم والتعلم

- 1- الشرح والتوضيح
- 2- طريقة المحاضرة
- 3- المجاميع الطلابية
- 4- الدروس العملية في الحقول الزراعية
- 5- الرحلات العلمية لتعرف على اهم الادغال في العراق
- 6- طريقة التعلم الذاتي

طرائق التقييم

- 1- الاختبارات النظرية
- 2- الاختبارات العملية
- 3- التقارير والدراسات

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية .

- 1- مهارة التفكير حسب قدرة الطالب وان الهدف من هذه المهارة هو ان يعتقد الطالب بما هو ملموس وفهم متى وماذا وكيف يجب ان يفكر ويعمل على تحسين القدرة على التفكير بشكل معقول .
- 2- الملاحظة والادراك
- 3- التحليل والتفسير

4- الاعداد والتقويم

5- استراتيجية التفكير الناقد في التعلم

### طرائق التعليم والتعلم

1- العصف الذهني

2- استراتيجية التفكير حسب قدرة الطالب مثال ( اذا استطاع الطالب ان يتعلم مفهوم

التصميم التجريبي وطريقة التحليل الاحصائي لكل تصميم بشكل مفصل .

3- استراتيجية التفكير الناقد في التعلم وهي مصطلح يرمز لاعلى مستويات التفكير والتي

يهدف الى طرح مشكلة ما ثم تحليلها منطقياً للوصول الى الحل المطلوب .

### طرائق التقييم

1- الاختبارات النظرية

2- الاختبارات العملية

3- التقارير والدراسات

د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

1- التواصل اللفظي ( القدرة على التعبير عن الأفكار بوضوح وثقة في الكلام )

2- العمل الجماعي ( العمل بثقة ضمن مجموعة.

3- تحليل التحقيق ( جمع المعلومات بشكل منهجي علمي لتأسيس الحقائق والمبادئ حلاً لمشكلة معينة.

4- الاتصال الكتابي ( القدرة على التعبير عن نفسك بوضوح في الكتابة .

### طرائق التعليم والتعلم

- 1- الشرح والتوضيح
- 2- طريقة المحاضرة
- 3- المجاميع الطلابية
- 4- الدروس العملية في الحقول الزراعية
- 5- الرحلات العلمية للحقول المختلفة المزروعة بمحاصيل مختلفة لتعرف على اهم الادغال في العراق
- 6- طريقة التعلم الذاتي

#### طرائق التقييم

- 1- الاختبارات النظرية
- 2- الاختبارات العملية
- 3- التقارير والدراسات

#### 11. بنية البرنامج

الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	المرحلة الدراسية
عملي	نظري			
3	2	تصميم وتحليل التجارب الزراعية		الثالثة

#### 12. التخطيط للتطور الشخصي

- 1- العمل الجماعي : العمل ضمن المجموعة بفاعلية ونشاط .
- 2- ادارة الوقت : ادارة الوقت بفاعلية وتحديد الاولويات مع القدرة على العمل المنظم بمواعيد.
- 3- القيادة : القدرة على توجيه وتحفيز الآخرين .

- 4- الاستقلالية بالعمل .
- 5- التفاوض والاقناع ( الطالب قادر على التأثير واقناع الاخرين للمناقشة والتوصل الى اتفاق .
- 6- المهارات العالمية ( الطالب قادر على التحدث وفهم اللغات الاخرى وتقدير الثقافات الاخرى .

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

مركزي

14. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

- 1- الموقع الالكتروني للكلية والجامعة
- 2- دليل الجامعة
- 3- المكتبة المركزية
- 4- اهم الكتب والمصادر الخاصة بالقسم
- 5- الانترنت