

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

## استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد

الجامعة : جامعة الموصل

الكلية/المعهد: كلية الزراعة والغابات

القسم العلمي : المحاصيل الحقلية

تاريخ ملء الملف : 2021/8/1

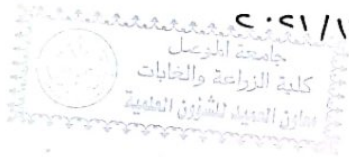


التوقيع :

اسم المعاون العلمي : أ.د. علي مارك حاتم

التاريخ :

٢٠٢١/١١/٨





التوقيع :

اسم رئيس القسم : ميسر محمد عزيز الدليمي

قسم المحاصيل الحقلية

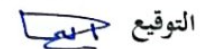
التاريخ :

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: ٢٠٢٣ ايمان فيصل محمد

التاريخ : ٢٠٢١/١١/٨

التوقيع : 

الاستاذ الدكتور  
ميسر محمد عزيز الدليمي  
قسم المحاصيل الحقلية  
كلية الزراعة والغابات

مصادقة السيد العميد



## وصف البرنامج الأكاديمي

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

1. المؤسسة التعليمية	جامعة الموصل / كلية الزراعة والغابات .
2. القسم العلمي / المركز	المحاصيل الحقلية
3. اسم البرنامج الأكاديمي او المهني	
4. اسم الشهادة النهائية	بكالوريوس في علوم الزراعة .
5. النظام الدراسي :	فصلي .
6. برنامج الاعتماد المعتمد	ABET
7. المؤثرات الخارجية الأخرى	المختبرات – الحقل – المكتبة - الانترنت .
8. تاريخ إعداد الوصف	2021 / 8 / 1
9. أهداف البرنامج الأكاديمي :	تمكين الطالب من فهم واستيعاب المادة العلمية للبرنامج من حيث الفهم والحفظ والتحليل والتركيب مع اكتسابه المهارات العملية في التعرف والتشخيص والتمييز وتزويد الطالب بالمعلومات النظرية والعملية على كيفية اتباع الطرائق الحديثة في إدارة وزراعة المحاصيل الحقلية وكل ما يتعلق بها.
10. مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	أ- الاهداف المعرفية 1- إلقاء مقدمة حول كل موضوع بأسلوب بسيط ومن واقع الحياة العامة. 2- الإسهاب بشرح كافة مداخل الموضوع مع اعطاء امثلة حية للتعريف بماهيتها وفائدتها. 3- عرض اسئلة حول الموضوع لبيان فهم الطلبة من خلال اجاباتهم . 4- اجراء امتحانات مفاجئة واعداد تقارير عملية .

- ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج
- ب 1 - عمل تجارب حول الموضوع النظري والمطالبة بالتقارير الاسبوعية .
- ب 2 - استخدام وسائل الايضاح لغرض تقريب فكرة الموضوع .
- ب 3 - اشراك الطلبة بتطبيق عملي للتجارب المختبرية وبشكل مجاميع .

#### طرائق التعليم والتعلم

الاساليب السمعية (شرح التدريسي للموضوع)  
اسلوب الكتابة على السبورة  
اسلوب الحوار المباشر بين التدريسي والطالب مع تقييم الطالب في المشاركات الصفية .  
الصف الالكتروني Google Classroom .

#### طرائق التقييم

الامتحان القصير (Quiz) , تسليم الطالب للتقارير العلمية (مختبريا) اسبوعيا, حضور الطلبة, اشتراك وجهود الطالب في المحاضرة الامتحانات الفصلية والنهائية.

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية .

- ج1- شرح الاستنتاجات .
- ج2- اجراء الحسابات .
- ج3- مناقشة النتائج .

#### طرائق التعليم والتعلم

1. الاساليب السمعية (شرح التدريسي للموضوع)
2. اسلوب الكتابة على السبورة
3. اسلوب الحوار المباشر بين التدريسي والطالب مع تقييم الطالب في المشاركات الصفية
4. ممارسات ميدانية
5. استخدام المواقع الإلكترونية والبرامج للتعليم التفاعلي، power point، google class room

#### طرائق التقييم

الامتحان القصير (Quiz) , تسليم الطالب للتقارير العلمية (مختبريا) اسبوعيا, حضور الطلبة, اشتراك وجهود الطالب في المحاضرة الامتحانات الفصلية والنهائية.

- د-المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).
- د1- التمكن من ألقاء وتوضيح المادة العلمية .
- د2- استخدام الكتب المنهجية لشرح المادة او الملازم المساعدة .
- د3- الاستعانة بالمكتبة الافتراضية وكذلك الإنترنت والرجوع للمواقع الرصينة علمياً .
- د4- الرجوع للمصادر الحديثة وإغناء المادة العلمية بكل ما هو جديد يخدم الطالب والمجتمع.

### 11.بنية البرنامج

الساعات المعتمدة		أسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	المرحلة الدراسية
عملي	نظري			
3	2	AGFC22_F1011	كيمياء عضوية	المستوى الاول
3	2	AGFC22_F1021	نبات عام	
3	1	AGFC22_F1031	مساحة	
-	3	AGFC22_F1041	رياضيات	
-	2	AGFC22_F1051	لغة انكليزية 1	
-	1	AGFC22_F1061	حقوق الانسان والحريات العامة	
3	-	AGFC22_F1071	رسم هندسي	
3	2	AGFC22_F1081	مبادئ محاصيل حقلية	
3	2	AGFC22_F1091	مبادئ علم التربة	
3	2	AGFC22_F1101	مبادئ انتاج حيواني	
3	2	AGFC22_F1111	كيمياء حيوية	
-	3	AGFC22_F1121	مبادئ اقتصاد زراعي	
-	2	AGFC22_F1131	لغة انكليزية 2	
3	-	AGFC22_F1141	تطبيقات في الحاسوب 1	
3	2	AGFC22_F2011	مبادئ علم البستنة	المستوى الثاني
3	2	AGFC22_F2021	مكائن وآلات زراعية	
-	2	AGFC22_F2031	مبادئ ارشاد زراعي	
3	2	AGFC22_F2041	مبادئ صناعات غذائية	
3	2	AGFC22_F2051	خصوبة تربة واسمدة	
3	2	AGFC22_F2061	تصنيف نبات	
3	-	AGFC22_F2071	تطبيقات في الحاسوب 2	
-	2	AGFC22_F2081	مبادئ علم البستنة	
3	2	AGFC22_F2081	ادارة مزارع	
3	2	AGFC22_F201	محاصيل زيتية وسكرية	
3	2	AGFC22_F2111	مبادئ احصاء	
3	2	AGFC22_F2121	بيئة نبات	
3	2	AGFC22_F2131	مبادئ احياء مجهرية	
3	2	AGFC22_F2141	ري وبزل	

-	1	AGFC22_F2151	حرية وديمقراطية	
-	2	AGFC22_F2161	لغة عربية	
3	2	AGFC22_F3011	وراثة	المستوى الثالث
3	2	AGFC22_F3021	تصميم وتحليل تجارب	
3	2	AGFC22_F3031	مكنة محاصيل حقلية	
3	2	AGFC22_F3041	حشرات محاصيل حقلية	
3	2	AGFC22_F3051	استصلاح اراضي	
3	2	AGFC22_F3061	محاصيل علف	
-	2	AGFC22_F3071	لغة إنكليزية 3	
3	2	AGFC22_F3081	محاصيل الياق	
3	2	AGFC22_F3091	محاصيل حبوب	
3	2	AGFC22_F3101	محاصيل بقول	
3	2	AGFC22_F3111	امراض محاصيل حقلية	
3	2	AGFC22_F3121	تربية نحل	
3	-	AGFC22_F3131	تطبيقات في الحاسوب 3	
3	2	AGFC22_F3141	تكنولوجيا بذور	
3	2	AGFC22_F4011	نباتات عقاقير	
3	2	AGFC22_F4021	فسلجة نبات	
3	2	AGFC22_F4031	حياتية ادغال	
3	2	AGFC22_F4041	ادارة محاصيل حقلية	
3	2	AGFC22_F4051	استزراع اراضي	
-	3	AGFC22_F4061	وراثة جزينية	
3	-	AGFC22_F4071	مشروع بحث التخرج	
3	-	AGFC22_F4081	تطبيقات في الحاسوب 4	
3	2	AGFC22_F4091	تربية نبات	
3	2	AGFC22_F4101	منظمات نمو	
3	2	AGFC22_F4111	مكافحة ادغال	
3	2	AGFC22_F4121	ادارة مراعي	
3	2	AGFC22_F4131	اجهاد بيني	
-	1	AGFC22_F4141	حلقات دراسية	
3	-	AGFC22_F4151	مشروع بحث التخرج	
-	2	AGFC22_F4161	لغة إنكليزية 4	

## 12. التخطيط للتطور الشخصي

1. الاطلاع المستمر بكل مستجدات العلوم الحديثة مع التركيز على مادة الاختصاص .
2. الاشتراك بالبحوث العلمية ونشرها بالمجلات الرصينة او القاها بالمؤتمرات المقامة بالجامعة .
3. حضور الندوات والمحاضرات والمؤتمرات المقامة بالجامعة او في المراكز البحثية .
4. اشراك الطالب بإلقاء المحاضرات لمعرفة المهارة الشخصية للطلاب والقدرة على القاء المحاضرة .

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

قبول مركزي .

## 14. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

- أ- الاعتماد على الكتب المنهجية المقررة .
- ب- الاعتماد على نتائج الدراسات والابحاث العلمية الحديثة .
- ج - الانترنت .

مخطط مهارات المنهج

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

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)				الأهداف الوجدانية والقيمية				الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج				الأهداف المعرفية				أساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
د4	د3	د2	د1	ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1				
	✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		كيمياء عضوية	AGFC22_F 1011	المستوى الاول
	✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		نبات عام	AGFC22_F 1021	
	✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		مساحة	AGFC22_F 1031	
	✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		رياضيات	AGFC22_F 1041	
	✓		✓							✓	✓	✓	✓	✓	✓		لغة انكليزية 1	AGFC22_F 1051	
	✓		✓							✓	✓	✓	✓	✓	✓		حقوق الانسان والحريات العامة	AGFC22_F 1061	

	✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		رسم هندسي	AGFC22_F 1071	
	✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		مبادئ محاصيل حقلية	AGFC22_F 1081	
	✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		مبادئ علم التربة	AGFC22_F 1091	
	✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		مبادئ انتاج حيواني	AGFC22_F 1101	
	✓		✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		كيمياء حيوية	AGFC22_F 1111	
	✓		✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		مبادئ اقتصاد زراعي	AGFC22_F 1121	
	✓		✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		لغة انكليزية 2	AGFC22_F 1131	
	✓		✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		تطبيقات في الحاسوب 1	AGFC22_F 1141	
	✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		مبادئ علم البستنة	AGFC22_F 2011	
	✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		مكائن وآلات زراعية	AGFC22_F 2021	المستوى الثاني
	✓		✓		✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓		مبادئ ارشاد زراعي	AGFC22_F 2031		



	✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		مبادئ صناعات غذائية	AGFC22_F 2041	
	✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		خصوبة تربة واسمدة	AGFC22_F 2051	
	✓		✓			✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		تصنيف نبات	AGFC22_F 2061	
	✓		✓			✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		تطبيقات في الحاسوب 2	AGFC22_F 2071	
	✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		مبادئ علم البيستنة	AGFC22_F 2081	
	✓		✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		ادارة مزارع	AGFC22_F 2081	
	✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		محاصيل زيتية وسكرية	AGFC22_F 201	
	✓		✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		مبادئ احصاء	AGFC22_F 2111	
	✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		بيئة نبات	AGFC22_F 2121	
	✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		مبادئ احياء مجهرية	AGFC22_F 2131	
	✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		ري وبزل	AGFC22_F 2141	

	✓		✓			✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		حرية وديمقراطية	AGFC22_F 2151	
	✓		✓			✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		لغة عربية	AGFC22_F 2161	
	✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		وراثة	AGFC22_F 3011	المستوى الثالث
	✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		تصميم وتحليل تجارب	AGFC22_F 3021		
	✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		مكننة محاصيل حقلية	AGFC22_F 3031		
	✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		حشرات محاصيل حقلية	AGFC22_F 3041		
	✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		استصلاح اراضي	AGFC22_F 3051		
	✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		محاصيل علف	AGFC22_F 3061		
	✓		✓			✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		لغة إنكليزية 3	AGFC22_F 3071		
	✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		محاصيل الياف	AGFC22_F 3081		
	✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		محاصيل حبوب	AGFC22_F 3091		

	✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		محاصيل بقول	AGFC22_F 3101		
	✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		امراض محاصيل حقلية	AGFC22_F 3111		
	✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		تربية نحل	AGFC22_F 3121		
	✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		تطبيقات في الحاسوب 3	AGFC22_F 3131		
	✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		تكنولوجيا بذور	AGFC22_F 3141		
	✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		نباتات عقاقير	AGFC22_F 4011	المستوى الرابع	
	✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		فسلجه نبات	AGFC22_F 4021		
	✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		حياتية ادغال	AGFC22_F 4031		
	✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		ادارة محاصيل حقلية	AGFC22_F 4041		
	✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		استزراع اراضي	AGFC22_F 4051		
	✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		وراثة جزينية	AGFC22_F 4061		

	✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		مشروع بحث التخرج	AGFC22_F 4071
	✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		تطبيقات في الحاسوب 4	AGFC22_F 4081
	✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		تربية نبات	AGFC22_F 4091
	✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		منظمات نمو	AGFC22_F 4101
	✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		مكافحة ادغال	AGFC22_F 4111
	✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		ادارة مراعي	AGFC22_F 4121
	✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		اجهاد بيني	AGFC22_F 4131
	✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		حلقات دراسية	AGFC22_F 4141
	✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		مشروع بحث التخرج	AGFC22_F 4151
	✓		✓			✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		لغة إنكليزية 4	AGFC22_F 4161