

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

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد
للعام 2021-2022

الجامعة : الفرات الاوسط التقنية
الكلية/المعهد: القتي / كوفة
القسم العلمي : تقنيات الانتاج النباتي
تاريخ ملء الملف : 2021/8/26

التوقيع :
اسم المعاون العلمي : أ.م. محمد حميد جعفر محبوبة
التاريخ : 2021/8/26

التوقيع :
اسم رئيس القسم : م. د. عبد الامير سليمان
التاريخ : 2021/8/26

دقق الملف من قبل
شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي
اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: احمد عبد الحسن محسن
التاريخ : 2021/8/26
التوقيع

مصادقة السيد العميد

وصف البرنامج الأكاديمي

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

1. المؤسسة التعليمية	جامعة الفرات الاوسط التقنية
2. القسم العلمي / المركز	المعهد التقني/كوفة
اسم البرنامج الأكاديمي او المهني	قسم تقنيات الانتاج النباتي
اسم الشهادة النهائية	دبلوم فني
النظام الدراسي :	نظام كورسي
سنوي /مقررات /أخرى	
برنامج الاعتماد المعتمد	
المؤثرات الخارجية الأخرى	توجد علاقه بين الطلبة الخريجين وسوق العمل والمؤسسات الإنتاجية
تاريخ إعداد الوصف	
أهداف البرنامج الأكاديمي	
يهدف التخصص الى تخريج ملاكات تقنيه مؤهله للقيام بأعمال الزراعة وتاهيل المكننة الزراعية والانتاج عن طريق تربية	
كل ما يتعلق بالانتاج الحيواني وصيانة المنشآت الزراعية والسيطرة على الامراض والادغال التي قد تكون عائق في استمراره	
العمل وكذلك تطوير المشاريع والبساتين عن طريق التخطيط الزراعي الجيد لمنظومات الري وحدائق الزي	
3. مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	
أ- الاهداف المعرفية	
1- وقاية النبات وادارة المزارع	
2- التربة وتربية النحل	
3- محاصيل حقلية صيفيه وشتوية	
4-انتاج الفاكهة المتساقطة والمستديمة	
5- امراض النبات والحشرات العامة	
6- الانتاج الحيواني والزراعة المحمية	

- ب - الأهداف المهارتية الخاصة بالبرنامج
- 1- التعرف على منظومات الري وبرامج مكافحة وتخطيط البساتين
 - 2 - تحسين اعمال الإدامة والصيانة في استخدام الأجهزة والمعدات الزراعية
 - 3 - اكتساب مهارة في الزراعة والمكافحة والري والتخطيط

طرائق التعليم والتعلم

(المحاضرات - الحقول والبساتين - المختبرات - التدريب الصيفي - البحوث)

طرائق التقييم

- الاختبارات الميدانية
- الاختبارات الشفهية
- الاختبارات اليومية والشهرية
- الاختبارات النهائية

- ج- الأهداف الوجدانية والقيمية .
- ج1- انتاج الدايات والشتلات
 - ج2-التفكير والتنوع بطرق زراعة حديثه ومنتجه
 - ج3-السيطره على العوامل التي تساعد على الزراعة وزيادة الانتاج
 - ج4-القدره على العمل في المؤسسات والشركات الزراعية

طرائق التعليم والتعلم

(المحاضرات - المختبرات - الحقول - التدريب الصيفي - المشاريع)

طرائق التقييم

- الامتحانات اليومية
- الامتحانات الشفهية
- الامتحانات اليومية والشهرية
- الامتحانات النهائية

- د-المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).
- د1- معرفة عمل المنظومات الزراعية
- د2-اكتساب المهارة في استخدام الأجهزة والمعدات
- د3-تربية النحل وتحسين النبات لزيادة الانتاج
- د4-تعلم مهارة الزراعة بالطرق المختلفة والسيطرة على الامراض

طرائق التعليم والتعلم

(المحاضرات - الحقول والبساتين - المختبرات - التدريب الصيفي - المشاريع)

طرائق التقييم

الامتحانات الشفهية اليومية
الامتحانات الشهرية
الامتحانات النهائية
الاختبارات الميدانية

4. بنية البرنامج

الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	المرحلة الدراسية
عملي	نظري			
		قسم تقنيات الانتاج النباتي		المرحلة الاولى
20	13			الكورس الخريفي
22	13			الكورس الربيعي
		قسم تقنيات الانتاج النباتي		المرحلة الثانية
22	13			الكورس الخريفي
22	11			الكورس الربيعي

5. التخطيط للتطور الشخصي

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

المعدل :- 60
الفرع المتخرج منه :- العلمي – تطبيقي – احيائي – مهني (زراعي)

7. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

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
د3	د2	د1	ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1				
✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓			اساسي (تخصصي)	محاصيل حقلية شويه	Pp0101	الاولى
✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓			=	محاصيل خضر شتويه	Pp0102	
✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓				غابات	Pp0103	
✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓			مساعد	وقاية نبات	Pp0104	
✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓			=	تربه عامه	Pp0105	
✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓			=	ساحبات والآت زراعيه	Pp0106	
✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓				انتاج حيواني	Pp07	
✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓		مساعد	حاسبات	Pp0108	

✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓		عامه	حقوق الانسان	Pp0109	
✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓		عامه	لغه انكليزيه	Pp0110	
✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓		اساسي تخصصي	محاصيل حقلية صيفيه	Pp0111	
✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓		=	محاصيل خضر صيفيه	Pp0112	
✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓		=	انتاج فاكهه مستديمه	Pp0113	
✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓		=	مشاتل	Pp0114	
✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓		=	حشرات عامه	Pp0115	
✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓		مساعده	احصاء وتخطيط تجارب	Pp0116	
✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓		=	ديمقراطيه	Pp0118	
✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓		اساسي تخصصي	زراعه محميه	Pp01121	السنة الثانيه
✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓		=	تربيه وتحسين النبات	Pp0122	

✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓		=	انتاج تقاوي	Pp0123	
✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓			امراض نبات	Pp0124	
✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓			زراعة الانسجه وخلايا النبات	Pp0125	
✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓			انتاج فاكهه متساقطه	Pp0126	
✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓		مساعد	ري وملوحة التريه	Pp0127	
✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓		اساسي تخصصي	مشروع بحث تخرج	Pp0128	
✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓		مساعد	تطبيقات الحاسبه	Pp0129	
✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓		عامه	لغه انكليزيه	Pp0130	
✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓		اساسي تخصصي	زينه وحدائق	Pp0131	
✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓		=	عنايه وخرن	Pp0132	
✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓		=	محاصيل علف ومراعي	Pp0133	
✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓		=	ادغال ومكافحتها	Pp0134	

✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓		=	تربية نحل	Pp0135	
✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓			=	زراعة عضويه	Pp0136	
✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓			مساعد	خصوية وتسميد التربه	Pp0137	

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.؛

1. المؤسسة التعليمية	جامعة الفرات الاوسط التقنيه
2. القسم العلمي / المركز	المعهد التقني/ كوفه
3. اسم / رمز المقرر	قسم تقنيات الانتاج النباتي
4. أشكال الحضور المتاحة	شعبه
5. الفصل / السنة	كورسي
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	136 ساعه معتمده
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	
8. أهداف المقرر	
تعريف الطالب على اهم المنظومات الزراعيه وطرق تأسيسها وصيانتها وحركة الالات خدمة المحصول والجانب المهاري والاداري	
للحصول على اكثر انتاج وبقاقل كلفه واختصار للوقت .	
كما يتيح التعرف على طرق المكافحه لمختلف الافات والامراض الزراعيه وكيفية السيطرةه عللا الادغال وتأمين افضل حماية للمزروعات	

10. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

- 1- الافات الحشرية وغير الحشرية
- 2- ري وملوحة التربة
- 3- الغابات
- 4- محاصيل خضر صيفيه وشتويه
- 5- العلف والمراعي
- 6- المشاتل

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.

- 1- تأسيس وفحص المنظومات الزراعيه
- 2- تحديد مكان الخلل
- 3- كيفية ادارة عدة حقول في وقت واحد
- 4- السيطرة على الاثار الجانبية الاخرى

طرائق التعليم والتعلم

(المحاضرات - الحقول - المختبرات - التدريب الصيفي - المشاريع)

طرائق التقييم

- الامتحانات الشفهية
- الامتحانات اليومية
- الامتحانات الشهرية
- الامتحانات النهائية
- الامتحانات الميدانية

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية

- 1- تكون للطالب قدره على التصاميم والحسابات الزراعيه
- 2- اكتساب مهارة حماية الحقل وزيادة الانتاج
- 3- معرفة عمليات خدمه وتطوير الانظمه
- 4- تعليم الطالب على اعداد خطة البحث

طرائق التعليم والتعلم

(المحاضرات - الحقول - المختبرات - التدريب الصيفي - المشاريع)

طرائق التقييم

الامتحانات الشفهيه
الامتحانات اليوميه
الامتحانات الشهرية
الامتحانات النهائية

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

د1- مهارة ودرايه بانتاج محاصيل خضر الشتويه والصيفيه
د2- مهارة ودرايه بانتاج الفاكهه المتساقطه والمستديمه
د3- مهارة ودرايه بتربية النحل وانتاج العسل
د4- مهارة ودرايه بانشاء المشاتل والبساتين

11.بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	2ن-4ع	ان يكون قادر على التعرف على البذور وكيفية زراعتها	التعرف على كيفية التمييز بين بذور المحاصيل وانواعها	محاضره	تقييم
الثاني	=	معرفة انواع محاصيل الخضر الشتويه والصيفيه	التعرف على محاصيل الخضر مثل الطماطه والباذنجان والفلفل وغيرها	محاضره	تقييم
الثالث	=	التعرف على انواع اشجار الفاكهه المتساقطه والمستديمه	معرفة اشجار الفاكهه مثل الرمان والتفاح والمشمش	=	امتحان
الرابع		التعرف على كيفية انشاء مشاتل وبساتين	التعرف على انواع المشاتل والبساتين وكيفية هندستها	=	تقييم
الخامس	=	التعرف على اشجار الغابات وفوائدها	معرفة انواع اشجار الغابات كيفية اكثارها وزراعتها	=	تقييم
السادس	=	التعرف على انواع الترب الزراعيه وكيفية المحافظه عليها اصلاحها	التعرف على انواع التربه الخشنه والناعمه وكيفية حرثتها وزراعتها	=	امتحان
السابع	=	التعرف على كيفية انشاء المناحل وتربية النحل ونتاج العسل	التعرف على انواع النحل والمناحل وكيفية انشاء المنحل وكيفية تربية النحل وانواع النحل	=	امتحان+تقييم
الثامن	=	كيفية زراعة المحاصيل تحت الظروف المحميه	التعرف على كيفية زراعة المحاصيل تحت الظروف المحميه	=	تقييم
التاسع	=	العمل في مجال زراعة الانسجه النباتيه داخل المختبر	التعرف على كيفية انتاج النباتات بواسطه زراعة الانسجه	=	امتحان+تقييم
العاشر	=	جني المحاصيل الحقلية وحصادها	التعرف على استخدام مكائنالجني والحصاد	=	تقييم
الحادي عشر	=	استخدام الالات والمكائن الزراعيه الزراعه	التعرف على انواع الالات الزراعيه واستخداماتها	=	تقييم
الثاني عشر	=	استخدام طرق الري	التعرف على طرق	=	تقييم

+امتحان		الري القديمه والحديثه	الحديثه في الزراعه		
تقييم+امتحان	=	التعرف على كيفية المكافحه وانواع المبيدات وانواع المرشات	المساهمه في مكافحه الادغال والحشرات	=	الثالث عشر
تقييم+امتحان	=	التعرف على انواع الحشرات والامراض النباتيه التي تصيب المحاصيل الزراعيه	اهم انواع الحشرات والامراض النباتيه	=	الرابع عشر
تقييم+تقرير	=	القيام بزياره علميه لحقول المحافظه	زياره علميه الى حقول المحافظه	=	الخامس عشر

12. البنية التحتية

كتب منهجيه	1- الكتب المقررة المطلوبة
كتب علميه	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
كتب منهجيه- ملازم حقائب تعليميه – مختبرات-التدريب الصيفي	ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجالات العلمية ، التقارير ،)
مواقع الانترنت الزراعيه	ب- المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

13. خطة تطوير المقرر الدراسي

استحداث درس الزراعه العضويه – واللغه الاتكليزيه – انتاج فاكهه متساقطه