وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جـــهاز الإشـــراف والتقـــويم العلـمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

استمارة وصف البرنامج الاكاديمي للكليات والمعاهد
للعام 2022-2023

الجامعة : الفرات الاوسط التقنية
الكلية/ المعهد: القني / كوفة
القسم العلمي : تقنيات الانتاج النباتي
تاريخ ملء الملف : 2022/8/26

التوقيع :
اسم رئيس القسم : م. د. حيدر عبادي ناصر العيساوي
التاريخ : 2022/8/26

التوقيع :
اسم المعاون العلمي : أ.م. د. محمد صبحي
التاريخ : 2022/8/26

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

مصادقة السيد العميد

وصف البرنامج الأكاديمي

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا ايجازاً 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 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 : سنوي /مقررات /أخرى	نظام كورسي
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 وتأهيل المكننة الزراعية والانتاج عن طريق تربية	
كل ما يتعلق بالإنتاج الحيواني وصيانة المنشآت الزراعية والسيطرة على الامراض والادغال التي قد تكون عائق في استمراريه 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 حقليه صيفيه وشتوية 4-انتاج الفاكهة المتساقطة والمستديمة 5- امراض النبات والحشرات العامة 6- الانتاج الحيواني والزراعة المحمية

ب – الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج 1 –التعرف على منظومات الري وبرامج المكافحة 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

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

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																					
السنة / المستوى	رمز المقرر	اسم المقرر	أساسي أم اختياري	الأهداف المعرفية				الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج				الأهداف الوجدانية والقيمية				المهارات العامة والتأهيلية المنقولة(المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي		
				أ1	أ2	أ3	أ4	ب1	ب2	ب3	ب4	ج1	ج2	ج3	ج4	د1	د2	د3
السنة الأولى	Pp0101	محاصيل حقلية شوية	اساسي (تخصصي)			✓	✓		✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓
	Pp0102	محاصيل خضر شتوية	=			✓	✓		✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓
	Pp0103	غابات				✓	✓		✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓
	Pp0104	وقاية نبات	مساعد			✓	✓		✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓
	Pp0105	تربة عامة	=			✓	✓		✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓
	Pp0106	ساحبات وآلات زراعية	=			✓	✓		✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓
	Pp07	انتاج حيواني				✓	✓		✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓
	Pp0108	حاسبات	مساعد		✓	✓		✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓

	Pp0109	حقوق الانسان	عامه		✓	✓		✓	✓	✓				✓	✓		✓	✓	✓
	Pp0110	لغة انكليزية	عامه		✓	✓		✓	✓	✓				✓	✓		✓	✓	✓
	Pp0111	محاصيل حقلية صيفية	اساسي تخصصي		✓	✓		✓	✓	✓				✓	✓		✓	✓	✓
	Pp0112	محاصيل خضر صيفية	=		✓	✓		✓	✓	✓				✓	✓		✓	✓	✓
	Pp0113	انتاج فاكهة مستديمة	=		✓	✓		✓	✓	✓				✓	✓		✓	✓	✓
	Pp0114	مشاتل	=		✓	✓		✓	✓	✓				✓	✓		✓	✓	✓
	Pp0115	حشرات عامة	=		✓	✓		✓	✓	✓				✓	✓		✓	✓	✓
	Pp0116	احصاء وتخطيط تجارب	مساعده		✓	✓		✓	✓	✓				✓	✓		✓	✓	✓
	Pp0118	ديمقراطية	=		✓	✓		✓	✓	✓				✓	✓		✓	✓	✓
السنه الثانيـــة	Pp01121	زراعه محمية	اساسي تخصصي		✓	✓		✓	✓	✓				✓	✓		✓	✓	✓
	Pp0122	تربية وتحسين النبات	=		✓	✓		✓	✓	✓				✓	✓		✓	✓	✓

	Pp0123	انتاج تقاوي	=		✓	✓		✓	✓	✓				✓	✓		✓	✓	✓
	Pp0124	امراض نبات			✓	✓		✓	✓	✓				✓	✓		✓	✓	✓
	Pp0125	زراعه الأنسجة وخلايا النبات			✓	✓		✓	✓	✓				✓	✓		✓	✓	✓
	Pp0126	انتاج فاكهه متساقطه			✓	✓		✓	✓	✓				✓	✓		✓	✓	✓
	Pp0127	ري وملوحة التربة	مساعد		✓	✓		✓	✓	✓				✓	✓		✓	✓	✓
	Pp0128	مشروع بحث تخرج	اساسي تخصصي		✓	✓		✓	✓	✓				✓	✓		✓	✓	✓
	Pp0129	تطبيقات الحاسبة	مساعد		✓	✓		✓	✓	✓				✓	✓		✓	✓	✓
	Pp0130	لغة انكليزية	عامه		✓	✓		✓	✓	✓				✓	✓		✓	✓	✓
	Pp0131	زينه وحدائق	اساسي تخصصي		✓	✓		✓	✓	✓				✓	✓		✓	✓	✓
	Pp0132	عنايه وخزن	=		✓	✓		✓	✓	✓				✓	✓		✓	✓	✓
	Pp0133	محاصيل علف ومراعي	=		✓	✓		✓	✓	✓				✓	✓		✓	✓	✓
	Pp0134	ادغال ومكافحتها	=		✓	✓		✓	✓	✓				✓	✓		✓	✓	✓

	Pp0135	تربية نحل	=			✓	✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	Pp0136	زراعه عضوية	=			✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓		✓	✓
	Pp0137	خصوبة وتسميد التربة	مساعد			✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓		✓	✓

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

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

1. المؤسسة التعليمية	**جامعة الفرات الاوسط التقنية**
2. القسم العلمي / المركز	**المعهد التقني/ كوفة**
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	**2022/8/26**
8. أهداف المقرر	
تعريف الطالب على اهم المنظومات الزراعية وطرق تأسيسها وصيانتها وحركة الآلات خدمة المحصول والجانب المهاري والاداري	
للحصول على اكثر انتاج وباقل كلفه واختصار للوقت .	
كما يتيح التعرف على طرق المكافحة لمختلف الآفات والامراض الزراعية وكيفية السيطرة على الادغال وتأمين افضل حماية للمزروعات	

10.مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
أ- الأهداف المعرفية **أ1- الآفات الحشرية وغير الحشرية** **أ2-ري وملوحة التربة** **أ3- الغابات** **أ4-محاصيل خضر صيفيه وشتوية** **أ5- العلف والمراعي** **أ6- المشاتل**
ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر. **ب1 –تأسيس وفحص المنظومات الزراعية** **ب2 – تحديد مكان الخلل** **ب3 – كيفية ادارة عدة حقول في وقت واحد** **ب4- السيطرة على الآثار 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 **ج1- تكون للطالب القدرة على التصاميم والحسابات الزراعية** **ج2-اكتساب مهارة حماية الحقل وزيادة الانتاج** **ج3-معرفة عمليات الخدمة وتطوير الأنظمة** **ج4- تعليم الطالب على اعداد خطة البحث**
طرائق التعليم والتعلم
(المحاضرات - الحقول - المختبرات - التدريب الصيفي - المشاريع)

طرائق التقييم
الامتحانات الشفهية **الامتحانات اليومية** **الامتحانات الشهرية** **الامتحانات النهائية**
د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي). **د1- مهارة ودراية بإنتاج محاصيل خضر الشتوية والصيفية** **د2- مهارة ودراية بإنتاج الفاكهة المتساقطة والمستديمة** **د3- مهارة ودراية بتربية النحل وانتاج العسل** **د4- مهارة ودراية بإنشاء 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 الشتوية والصيفية	التعرف على محاصيل الخضر مثل الطماطم والباذنجان والفلفل وغيرها	محاضره	تقييم
الثالث	=	التعرف على انواع اشجار الفاكهة المتساقطة والمستديمة	معرفة اشجار الفاكهة 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 الزراعية وكيفية المحافظة عليها اصلاحها	التعرف على انواع التربة الخشنة والناعمة وكيفية حراثتها وزراعتها	=	امتحان
السابع	=	التعرف على كيفية انشاء المناحل وتربية النحل وانتاج العسل	التعرف على انواع النحل والمناحل وكيفية انشاء المنحل وكيفية تربية النحل وانواع النحل	=	امتحان + تقييم
الثامن	=	كيفية زراعة المحاصيل تحت الظروف المحمية	التعرف على كيفية زراعة المحاصيل تحت الظروف المحمية	=	تقييم
التاسع	=	العمل في مجال زراعة الأنسجة النباتية داخل المختبر	التعرف على كيفية انتاج النباتات بواسطة زراعة الأنسجة	=	امتحان + تقييم
العاشر	=	جني المحاصيل الحقلية وحصادها	التعرف على استخدام مكائن الجني والحصاد	=	تقييم
الحادي عشر	=	استخدام الآلات والمكائن الزراعية الزراعة	التعرف على انواع الآلات الزراعية واستخداماتها	=	تقييم
الثاني عشر	=	استخدام طرق الري	التعرف على طرق	=	تقييم

		الحديثة في الزراعة	الري القديمة والحديثة		+امتحان
الثالث عشر	=	المساهمة في مكافحة الادغال والحشرات	التعرف على كيفية المكافحة وانواع المبيدات وانواع المرشات	=	تقييم + امتحان
الرابع عشر	=	اهم انواع الحشرات والامراض النباتية	التعرف على انواع الحشرات والامراض النباتية التي تصيب المحاصيل الزراعية	=	تقييم + امتحان
الخامس عشر	=	زياره علميه الى حقول المحافظة	القيام بزياره علميه لحقول المحافظة	=	تقييم +تقرير

12.البنية التحتية	
1- الكتب المقررة المطلوبة	كتب منهجيه
2- المراجع الرئيسية (المصادر)	كتب علميه
ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير ،....)	كتب منهجيه- ملازم حقائب تعلميه – مختبرات-التدريب الصيفي
ب - المراجع الالكترونية، مواقع الانترنيت	مواقع الانترنيت الزراعية

13.خطة تطوير المقرر الدراسي