

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 التربة والموارد المائية

تاريخ ملء الملف : ٢٠٢٠/٥/١٥

التوقيع :

اسم رئيس القسم : أ.م.د. عباس فاضل علي

التاريخ : ٢٠٢٠/٦/٧

التوقيع :

اسم معاون القسم : أ.م.د. باسم رحيم بدر

التاريخ : ٢٠٢٠/٦/٧

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: رئيس ملاحظين اقدم اسماء مناحي عبود

التاريخ : ٢٠١٦ - ٠٨ - ١٠

التوقيع

مصادقة السيد العميد

أ.م.د. حسن هادي مصطفى

وصف البرنامج الأكاديمي

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

١. المؤسسة التعليمية	كلية الزراعة
٢. القسم العلمي / المركز	قسم علوم التربة والموارد المائية
٣. اسم البرنامج الأكاديمي او المهني	الساحبات والمعدات الزراعية
٤. اسم الشهادة النهائية	بكالوريوس
٥. النظام الدراسي : سنوي / مقررات / أخرى	فصلي
٦. برنامج الاعتماد المعتمد	دليل ضمان الجودة والاعتمادية وفق معايير اتحاد الجامعات العربية
٧. المؤثرات الخارجية الأخرى	زيارات ميدانية
٨. تاريخ إعداد الوصف	٢٠٢٠/٥/١٥
٩. أهداف البرنامج الأكاديمي	
١- التعرف على الساحبات الزراعية ومكوناتها	
٢- التعرف على محرك الساحة الزراعية والمعدات المستخدمة مع الساحة	

١٠. مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الاهداف المعرفية ١أ - ان يتعرف الطالب على انواع الساحبات الزراعية ٢أ - ان يتعرف الطالب على انواع المعدات الزراعية ٣أ - ان يتمكن الطالب من معرفة اجزاء محرك الساحة ٤أ - ان يتمكن الطالب من استخدام الاجهزة الهيدروليكية في الساحة ٥أ - ان يتعرف الطالب على اهمية الساحة في الحقل
ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج ب ١ - تعريف الطالب بانواع الساحبات الزراعية ب ٢ - قدرة الطالب على استخدام الساحة والمعدات الزراعية
طرائق التعليم والتعلم
١- الشرح والتوضيح ٢- طريقة المحاضرة ٣- المجاميع الطلائية ٤- الدروس العملية في المختبر ٥- الرحلات العلمية ٦- طريقة التعلم الذاتي
طرائق التقييم
١- الاختبارات النظرية ٢- الاختبارات العملية ٣- التقارير والدراسات
ج- الأهداف الوجدانية والقيمية . ج١- مهارة التفكير حسب قدرة الطالب وان المهدف 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 . ج٢- الملاحظة والادراك ج٣- التحليل والتفسير ج٤- الاعداد والتقويم

ج ٥- استراتيجية التفكير الناقد في التعلم

طرائق التعليم والتعلم

- ١- العصف الذهني
- ٢- استراتيجية التفكير حسب قدرة الطالب مثال (اذا استطاع الطالب ان يتعلم مفهوم الادارة الصحيح للبرنامج يكتسب مهارة ادارة وتنظيم حياته الشخصية .
- ٣- استراتيجية التفكير الناقد في التعلم Critical Thinking وهي مصطلح يرمز لاعلى مستويات التفكير والتي يهدف الى طرح مشكلة ما ثم تحليلها منطقياً للوصول الى الحل المطلوب .

طرائق التقييم

- ١- الاختبارات النظرية
- ٢- الاختبارات العملية
- ٣- التقارير والدراسات

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

- ١د- التواصل اللفظي (القدرة على التعبير عن الأفكار بوضوح وثقة في الكلام)
- ٢د- العمل الجماعي (العمل بثقة ضمن مجموعة Team work)
- ٣د- تحليل التحقيق جمع المعلومات بشكل منهجي علمي لتأسيس الحقائق والمبادئ حلاً لمشكلة معينة.
- ٤د- الاتصال الكتابي القدرة على التعبير عن نفسك بوضوح في الكتابة .

طرائق التعليم والتعلم

- ١- الشرح والتوضيح
- ٢- طريقة المحاضرة
- ٣- المجاميع الطلابية
- ٤- الدروس العملية في المختبر
- ٥- الرحلات العلمية
- ٦- طريقة التعلم الذاتي

طرائق التقييم

- ١- الاختبارات النظرية
- ٢- الاختبارات العملية
- ٣- التقارير والدراسات

١١. بنية البرنامج

المرحلة الدراسية	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة	
			نظري	عملي
الثانية		الساحبات والمعدات الزراعية	٢	٣

١٢. التخطيط للتطور الشخصي

- ١- العمل الجماعي : العمل ضمن المجموعة بفاعلية ونشاط .
- ٢- ادارة الوقت : ادارة الوقت بفاعلية وتحديد الاولويات مع القدرة على العمل المنظم بمواعيد.
- ٣- القيادة : القدرة على توجيه وتحفيز الآخرين .
- ٤- الاستقلالية بالعمل .
- ٥- التفاوض والاقناع لطالب قادر على التأثير واقناع الآخرين للمناقشة والتوصل الى اتفاق .
- ٦- المهارات العالمية لطالب قادر على التحدث وفهم اللغات الاخرى وتقدير الثقافات الاخرى .

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

مركزي

١٤. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

١- الموقع الالكتروني للكلية والجامعة

٢- المكتبة المركزية

٣- اهم الكتب والمصادر الخاصة بالقسم

٤- 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
٤د	٣د	٢د	١د	٤ج	٣ج	٢ج	١ج	٤ب	٣ب	٢ب	١ب	٤أ	٣أ	٢أ	١أ				
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	الساحبات والمعدات الزراعية	الثانية	

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

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

المؤسسة التعليمية	١. كلية الزراعة
القسم العلمي / المركز	٢. قسم علوم التربة والموارد المائية
اسم / رمز المقرر	٣. الساحبات والمعدات الزراعية /
٤. أشكال الحضور المتاحة	اسبوعي
٥. الفصل / السنة	فصلي
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	٧٥ ساعة
٧. تاريخ إعداد هذا الوصف	٢٠٢٠/٥/١٥
٨. أهداف المقرر	
١ - تعلم انواع الساحبات الزراعية وأستخداماتها	
٢ - التعرف على انواع المعدات الزراعية وأستخداماتها	

أ- الأهداف المعرفية

- ١أ- ان يتعرف الطالب على انواع الساحبات الزراعية
- ٢أ- ان يتعرف الطالب على انواع المعدات الزراعية
- ٣أ- ان يتمكن الطالب من معرفة اجزاء محرك الساحة
- ٤أ- ان يتمكن الطالب من استخدام الاجهزة الهيدروليكية في الساحة
- ٥أ- ان يتعرف الطالب على اهمية الساحة في الحقل

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.

- ب ١ - تعريف الطالب بانواع الساحبات الزراعية
- ب ٢ - قدرة الطالب على استخدام الساحة والمعدات الزراعية

طرائق التعليم والتعلم

- ١- الشرح والتوضيح
- ٢- طريقة المحاضرة
- ٣- المجاميع الطلابية
- ٤- الدروس العملية في المختبر
- ٥- الرحلات العلمية

طرائق التقييم

- ١- الاختبارات النظرية
- ٢- الاختبارات العملية
- ٣- التقارير والدراسات

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية

- ج١- 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 .
- ج٢- الملاحظة والادراك
- ج٣- التحليل والتفسير
- ج٤- الاعداد والتقويم
- ج٥- استراتيجية التفكير الناقد في التعلم

طرائق التعليم والتعلم
١ - الشرح والتوضيح ٢ - طريقة المحاضرة ٣ - المجاميع الطلابية ٤ - الدروس العملية في المختبر ٥ - الرحلات العلمية ٦ - طريقة التعلم الذاتي
طرائق التقييم
١ - الاختبارات النظرية ٢ - الاختبارات العملية ٣ - التقارير والدراسات
د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي). ١د - التواصل اللفظي (القدرة على التعبير عن الأفكار بوضوح وثقة في الكلام) ٢د - العمل الجماعي (العمل بثقة ضمن مجموعة Team work) ٣د - تحليل التحقيق (جمع المعلومات بشكل منهجي علمي لتأسيس الحقائق والمبادئ حلاً لمشكلة معينة). ٤د - الاتصال الكتابي (القدرة على التعبير عن نفسك بوضوح في الكتابة) .

١١. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول	٥	انواع الساحنات والمكونات الاساسية للساحبة	الساحنات والمعدات الزراعية	مشاهدة انواع الساحنات والتعرف العام على المكونات	الإمتحان
الثاني	٥	اجزاء المحرك ووظائف اجزائه	الساحنات والمعدات الزراعية	التعرف ومشاهدة اجزاء المحرك وطريقة عملها	الإمتحان
الثالث	٥	دورة محركات الشرارة والديزل ثنائية ورباعية الضربات	الساحنات والمعدات الزراعية	عرض افلام عن الاشواط والضربات ومشاهدات عملية	الإمتحان
الرابع	٥	اجهزة التوقيت	الساحنات والمعدات الزراعية	مشاهدة اجهزة التوقيت وطريقة عملها	الإمتحان
الخامس	٥	اجهزة التبريد	الساحنات والمعدات الزراعية	مشاهدة اجهزة التبريد الهوائية والمائية	الإمتحان
السادس	٥	اجهزة التزييت	الساحنات والمعدات الزراعية	مشاهدة اجهزة التزييت وانواع الفلاتر وكيفية تركيبها وتنظيفها	الإمتحان
السابع	٥	اجهزة الوقود: الديزل	الساحنات	مشاهدة اجهزة الوقود: البنزين والديزل	الإمتحان
١٢ - البنية التحتية					
الثامن	٥	اجهزة اشعال الشرارة	الساحنات والمعدات الزراعية	مشاهدة اجهزة اشعال الشرارة	الإمتحان
التاسع	٥	اجهزة نقل الحركة: الفاصل - صندوق السرعة - الجهاز الفرقي	الساحنات والمعدات الزراعية	مشاهدة اجهزة نقل الحركة	الإمتحان
العاشر	٥	الاجهزة الهيدروليكية وعمود مأخذ القدرة	الساحنات والمعدات الزراعية	مشاهدة الاجهزة الهيدروليكية وعמוד مأخذ القدرة وكيفية ربط المعدات مع الجهاز الهيدروليكي في الساحبة	الإمتحان
الحادي عشر	٥	معدات حراثة التربة	الساحنات والمعدات الزراعية	مشاهدة انواع المحاريث والتعرف عليها وعلى طريقة عملها	الإمتحان
الثاني عشر	٥	معدات تنعيم التربة	الساحنات والمعدات الزراعية	مشاهدة انواع المنعمات والتعرف عليها وعلى طريقة عملها	الإمتحان
الثالث عشر	٥	معدات بذار الحبوب	الساحنات والمعدات الزراعية	مشاهدة انواع الباذرات وطريقة عملها	الإمتحان
الرابع عشر	٥	معدات نثر السماد الكيميائي والحيواني	الساحنات والمعدات الزراعية	مشاهدة انواع ناثرات السماد الحيواني والكيميائي	الإمتحان
الخامس عشر	٥	انواع الساحنات والمكونات الاساسية للساحبة	الساحنات والمعدات الزراعية	مشاهدة انواع الساحنات والتعرف العام على المكونات	الإمتحان

الساحبات والمعدات الزراعية	الكتب المقررة المطلوبة
المجلات العلمية الاكاديمية العراقية	ا. الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير ,)
موقع الكلية	ب. المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت
١٣ - خطة تطوير المقرر الدراسي	
١ - ايفاد الطلبة وخاصة الأوائل منهم على اقسامهم العلمية الى خارج العراق وخاصة في الدول المتقدمة لتطوير المهارات كلاً حسب رغبته وبحسب التخصصات الموجودة في القسم العلمي. ٢ - التعاون بين الجامعات العراقية والجامعات العالمية من خلال ايفاد التدريسيين الى الجامعات العالمية . ٣ - تطوير فكرة الاستاذ الزائر لرفد الجامعات الفتية بالخبرات واخر ماتوصل اليه العلم.	