

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

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد للعام الدراسي

الجامعة : ذي قار
الكلية /المعهد : كلية الزراعة والاهوار
القسم العلمي : المحاصيل الحقلية
تاريخ ملء الملف : 2023/8/27

التوقيع :
اسم المعاون العلمي :
التاريخ :

التوقيع :
اسم رئيس القسم :
التاريخ :

دقق الملف من قبل
شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي
اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي :
التاريخ / /
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	كلية الزراعة والاهوار
2. القسم العلمي / المركز	المحاصيل الحقلية
3. اسم البرنامج الأكاديمي او المهني	محاصيل الألياف
4. اسم الشهادة النهائية	بكالوريوس
5. النظام الدراسي : سنوي /مقررات/اخرى	فصلي/ الفصل الثاني
6. برنامج الاعتماد المعتمد	دليل ضمان الجودة والاعتمادية وفق معايير اتحاد الجامعات العربية
7. المؤثرات الخارجية الأخرى	زيارات ميدانية
8. تاريخ إعداد الوصف	2023/8/27
9. أهداف البرنامج الأكاديمي	
1- دراسة محاصيل الالياف المهمة من حيث من منشأها وانتاجيتها والظروف البيئية واهميتها الاقتصادية وعمليات خدمة التربة والمحصول واستخلاص الالياف وطرق قياسها .	
2- اعداد باحثين في مجال تكنولوجيا الالياف	
3- اعداد مختصين للعمل في شركات الغزل والنسيج	
4- اعداد الخريجين للدراسات العليا في اختصاص انتاج وتكنولوجيا الالياف	

10. مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الاهداف المعرفية.

- 1- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والعلم في مجال انتاج وتكنولوجيا الالياف
- 2- التعرف على مراكز انتاج ونشوء محاصيل الالياف
- 3- معرفة الطالب بأهم طرائق خدمة التربة والمحصول لستة من محاصيل الالياف المهمة
- 4- اهم الانواع والاصناف لكل محصول
- 5 - التعرف على اهم المشاكل من امراض وحشرات وادغال تؤثر في نمو وانتاجية محاصيل الالياف

ب- الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج :

- 1 - تعريف الطالب بأهم الاجهزة المستعملة في قياس طول ومتانة ونعومة الالياف
- 2 - التعرف على طرق استخلاص الالياف وعمليات الجني
- 3 - التعرف على اهم الخطوات التصنيعية والغزل والنسيج

ج- الاهداف الوجدانية والقيمية :

- 1- طرح الأسئلة الاستنتاجية على الطلبة.
- 2- ايجاد الحلول للمشاكل والمعوقات التي تصادف الطلبة في الجزء العملي من المادة و ايجاد الحلول.
- 3- تمكين الطلبة من اجراء اكبر عدد ممكن من الزيارات الميدانية للحقول الزراعية.
- 4- تمكين الطلبة من تشخيص نباتات محاصيل الالياف المختلفة.

طرائق التعليم والتعلم

- 1- تقديم المحاضرات المتعلقة بالمادة الدراسية.
- 2 - استخدام وسيلة العرض Power Point لغرض ايصال المعلومات بشكل جيد وواضح.
- 3- اصطحاب الطلاب للحقل التعرف على انواع النباتات والعوائل النباتية.
- 4- حث الطلبة على مراجعة المكتبة وتقديم تقارير علمية حول المادة الدراسية.

طرائق التقييم

- 1- اختبارات يومية وشهرية من خلال اسئلة حول موضوع المادة الدرامية.
- 2- درجات حول مشاركة الطلبة بالبحوث والتقارير العلمية.
- 3- نشاطات الطلبة من خلال عمل البوسترات والرسوم التوضيحية.

11.بنية البرنامج				
الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	المرحلة الدراسية
عملي	نظري	محاصيل الالياف		الثالثة
3	2			

12.التخطيط للتطور الشخصي	
<p>1- العمل الجماعي : العمل ضمن المجموعة بفاعلية ونشاط .</p> <p>2- ادارة الوقت : ادارة الوقت بفاعلية وتحديد الاولويات مع القدرة على العمل المنظم بمواعيد.</p> <p>3- القيادة : القدرة على توجيه وتحفيز الآخرين .</p> <p>4- الاستقلالية بالعمل .</p> <p>5- التفاوض والاقناع (الطالب قادر على التأثير واقناع الاخرين للمناقشة والتوصل الى اتفاق .</p> <p>6- المهارات العالمية (الطالب قادر على التحدث وفهم اللغات الاخرى وتقدير الثقافات الاخرى</p>	
13.معيار القبول (وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد)	
مركزي	
14.أهم مصادر المعلومات عن البرنامج	

- 1- الموقع الالكتروني للقسم والكلية والجامعة
- 2- دليل الجامعة

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)				الاهداف الوجدانية والقيمية				الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج				الاهداف 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				
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	محاصيل الالياف		الثالثة

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

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

1. المؤسسة التعليمية	كلية الزراعة والاهوار
2. القسم العلمي / المركز	قسم المحاصيل الحقلية
3. اسم / رمز المقرر	محاصيل الالياف
4. أشكال الحضور المتاحة	اسبوعي
5. الفصل / السنة	فصلي / الفصل الثاني
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	75
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2023/8/27
8. أهداف المقرر	
1- دراسة محاصيل الالياف المهمة من حيث من منشأها وانتاجيتها والظروف البيئية واهميتها الاقتصادية وعمليات خدمة التربة والمحصول واستخلاص الالياف وطرق قياسها .	
2- اعداد باحثين في مجال تكنولوجيا الالياف.	
3- اعداد مختصين للعمل في شركات الغزل والنسيج.	
4- اعداد الخريجين للدراسات العليا في اختصاص انتاج وتكنولوجيا الالياف.	

9. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الاهداف المعرفية

- 1- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والعلم في مجال انتاج وتكنولوجيا الالياف
- 2- التعرف على مراكز انتاج ونشوء محاصيل الالياف
- 3- معرفة الطالب بأهم طرائق خدمة التربة والمحصول لسته من محاصيل الالياف المهمة
- 4- اهم الانواع والاصناف لكل محصول
- 5 - التعرف على اهم المشاكل من امراض وحشرات وادغال تؤثر في نمو وانتاجية محاصيل الالياف

ب - الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر

- 1-تعريف الطالب بأهم الاجهزة المستعملة في قياس طول ومتانة ونعومة الالياف
- 2 - التعرف على طرق استخلاص الالياف وعمليات الجني
- 3 - التعرف على اهم الخطوات التصنيعية والغزل والنسيج

ج- الاهداف الوجدانية والقيمية

- 1- طرح الأسئلة الاستنتاجية على الطلبة.
- 2- ايجاد الحلول للمشاكل والمعوقات التي تصادف الطلبة في الجزء العملي من المادة و ايجاد الحلول.
- 3- تمكين الطلبة من اجراء اكبر عدد ممكن من الزيارات لحقول المحاصيل الحقلية.
- 4- تمكين الطلبة من تشخيص انواع محاصيل الالياف المختلفة..

طرائق التعليم والتعلم

- 1- تزويد الطلبة بالمحاضرات المتعلقة بالمادة الدراسية.
- 2 - استخدام وسيلة العرض Power Point لغرض ايصال المعلومات بشكل جيد وواضح.
- 3- اصطحاب الطلاب للحقل التعرف على الشكل النباتات وانواعها المختلفة.
- 4- حث الطلبة على مراجعة المكتبة وتقديم تقارير علمية حول المادة الدراسية.

طرائق التقييم

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

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول	5		مقدمة تعريفية عن محاصيل الالياف والاهمية الاقتصادية والانتاج العالمي	المحاضرات النظرية والدروس العملية	امتحانات يومية وشهرية وتقارير علمية
الثاني	5		معوقات زراعة محاصيل الالياف والوسائل المؤدية الى التغلب عليها	المحاضرات النظرية والدروس العملية	امتحانات يومية وشهرية وتقارير علمية
الثالث	5		تقسيم الالياف واسباب التحول السريع من استعمال الالياف الطبيعية الى الصناعية	المحاضرات النظرية والدروس العملية	امتحانات يومية وشهرية وتقارير علمية
الرابع	5		الخواص الفيزيائية والكيميائية للالياف	المحاضرات النظرية والدروس العملية	امتحانات يومية وشهرية وتقارير علمية
الخامس	5		القطن , المنشأ , الاهمية الاقتصادية , الانواع, الانتاج العالمي, الظروف البيئية	المحاضرات النظرية والدروس العملية	امتحانات يومية وشهرية وتقارير علمية
السادس	5		انواع القطن واصنافه	المحاضرات النظرية والدروس العملية	امتحانات يومية وشهرية وتقارير علمية
السابع	5		جني القطن, تحديد رتبة القطن, تسقيط اوراق القطن	المحاضرات النظرية والدروس العملية	امتحانات يومية وشهرية وتقارير علمية
الثامن	5		نشوء شعرة القطن, حلج القطن , استعمالات اخرى لشعرة القطن	المحاضرات النظرية والدروس العملية	امتحانات يومية وشهرية وتقارير علمية
التاسع	5		الكتان, المنشأ, الاهمية الاقتصادية, الاستعمالات , الانواع الظروف البيئية	المحاضرات النظرية والدروس العملية	امتحانات يومية وشهرية وتقارير علمية
العاشر	5		الجوت الهندي الاحمر والاخضر والمنشوري, المنشأ , الاهمية الاقتصادية, الاستعمالات الانواع الظروف البيئية	المحاضرات النظرية والدروس العملية	امتحانات يومية وشهرية وتقارير علمية
الحادي عشر	5		طرق استخلاص الياف الجوت	المحاضرات النظرية والدروس العملية	امتحانات يومية وشهرية وتقارير علمية
الثاني عشر	5		الجلجل, المنشأ , الاهمية الاقتصادية, الاستعمالات الانواع الظروف البيئية	المحاضرات النظرية والدروس العملية	امتحانات يومية وشهرية وتقارير علمية
الثالث عشر	5		السيسال, المنشأ, الاهمية الاقتصادية, الاستعمالات , الانواع الظروف البيئية	المحاضرات النظرية والدروس العملية	امتحانات يومية وشهرية وتقارير علمية
الرابع عشر	5		الرامي, المنشأ, الاهمية الاقتصادية, الاستعمالات , الانواع الظروف البيئية	المحاضرات النظرية والدروس العملية	امتحانات يومية وشهرية وتقارير علمية
الخامس عشر	5		العوامل البيئية التي تؤثر في نمو الرامي وعملية التعطين	المحاضرات النظرية والدروس العملية	امتحانات يومية وشهرية وتقارير علمية

11. البنية التحتية	
<ul style="list-style-type: none"> • علم بيئة النبات... الاستاذ المساعد الدكتور و ايد حسين علي المعيني جامعة القاسم الخضراء / كلية الزراعة / قسم المحاصيل الحقلية 	1- الكتب المقررة المطلوبة
	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
	1) الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير،)
شبكة المعلومات	2) المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت،.....

12. خطة تطوير المقرر الدراسي	
<ul style="list-style-type: none"> • وضع منهج محدد للمادة في جميع كليات الزراعة في العراق وجمع مقترحات اساتذة المادة في كل سنة وتتولى لجنة مركزية لأضافة مواد جديدة الى المنهاج الدراسي وبشكل موحد لكافة كليات الزراعة. 	