

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 الانتاج الحيواني

تاريخ ملء الملف : 10 - 8 - 2016

التوقيع :

اسم رئيس القسم : د.عمار قحطان شعنون

التاريخ : 10 - 8 - 2016

التوقيع :

اسم المعاون العلمي : د.نزار سليمان علي

التاريخ : 10 - 8 - 2016

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: ا.م. نهاد عزيز خماس

التاريخ : 10 - 8 - 2016

التوقيع

مصادقة السيد العميد

ا.د. نادر فليح علي المبارك

وصف البرنامج الأكاديمي

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا ايجازاً 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

1. المؤسسة التعليمية	كلية الزراعة
2. القسم العلمي / المركز	قسم الانتاج الحيواني
3. اسم البرنامج الأكاديمي او المهني	مكننة الانتاج الحيواني
4. اسم الشهادة النهائية	بكالوريوس
5. النظام الدراسي : سنوي /مقررات /أخرى	فصلي
6. برنامج الاعتماد المعتمد	دليل ضمان الجودة والاعتمادية وفق معايير اتحاد الجامعات العربية
7. المؤثرات الخارجية الأخرى	زيارات ميدانية – تدريب صيفي
8. تاريخ إعداد الوصف	2016 – 8 – 10
9. أهداف البرنامج الأكاديمي	
1- يبحث علم مكننة الانتاج الحيواني في ربط كل ما يتعلق بالحيوانات المرياة بالوسائل المكنية الحديثة	
2- يشتمل على تخطيط وتصميم الالات الزراعية والمباني الزراعية	
3- تغذية واعلاف الحيوان	
4- تصميم المباني الزراعية والمجازر الحديثة للحيوانات	
5- تهيئة الظروف المناسبة للحظائر وتنظيف الحظائر	
6- حفظ وخرن المنتجات الحيوانية	

10. مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الاهداف المعرفية

- 1أ- ان يتعرف الطالب على مفهوم مكثنة الانتاج الحيواني
- 2أ- ان يصنف الطالب مصادر المياه اللازمة للحقل
- 3أ- ان يفصل الطالب بين العمل اليدوي والميكانيكي
- 4أ- ان يقوم بعدد من الحسابات النظرية لاستعمال الالات
- 5أ- ان يقيم الطالب الفوائد المترتبة على استعمال الالات

ب - الأهداف المهارتية الخاصة بالبرنامج

- ب 1 - تعريف الطالب بمفهوم مكثنة الانتاج الحيواني
- ب 2 - قدرة الطالب على استعمال الالات الزراعية بمهارة
- ب 3 - تمكين الطلبة من اختيار الالة المناسبة في المجال المناسب

طرائق التعليم والتعلم

- 1- الشرح والتوضيح
- 2- طريقة المحاضرة
- 3- المجاميع الطلابية
- 4- الدروس العملية في الحقول الزراعية
- 5- الرحلات العلمية لمتابعة مشاريع الانتاج الحيواني الحديثة
- 6- طريقة التعلم الذاتي

طرائق التقييم

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

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية .

- ج1- 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 .
- ج2- الملاحظة والادراك

ج3- التحليل والتفسير ج4- الاعداد والتقويم ج5- استراتيجية التفكير الناقد في التعلم
طرائق التعليم والتعلم
1- العصف الذهني 2- استراتيجية التفكير حسب قدرة الطالب مثال (اذا استطاع الطالب ان يتعلم اهم التقنيات الحديثة لانظمة مكننة الانتاج الحيواني بحيث يكتسب مهارة ادارة وتنظيم حياته الشخصية . 3- 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
1- الاختبارات النظرية 2- الاختبارات العملية 3- التقارير والدراسات

د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).
1- التواصل اللفظي (القدرة على التعبير عن الأفكار بوضوح وثقة في الكلام) 2- العمل الجماعي (العمل بثقة ضمن مجموعة Team work 3- تحليل التحقيق (جمع المعلومات بشكل منهجي علمي لتأسيس الحقائق والمبادئ حلاً لمشكلة معينة. 4- الاتصال الكتابي (القدرة على التعبير عن نفسك بوضوح في الكتابة .
طرائق التعليم والتعلم
1- الشرح والتوضيح 2- طريقة المحاضرة 3- المجاميع الطلابية 4- الدروس العملية في الحقول الزراعية 5- الرحلات العلمية لمتابعة اخر التقنيات لمشاريع الانتاج الحيواني في العراق 6- طريقة التعلم الذاتي

طرائق التقييم

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

11. بنية البرنامج

الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	المرحلة الدراسية
نظري	عملي			
3	2	مكننة الانتاج الحيواني	TS402 افتراضي	الثانية

12. التخطيط للتطور الشخصي

- 1- العمل الجماعي : العمل ضمن المجموعة بفاعلية ونشاط .
- 2- ادارة الوقت : ادارة الوقت بفاعلية وتحديد الاولويات مع القدرة على العمل المنظم بمواعيد.
- 3- القيادة : القدرة على توجيه وتحفيز الآخرين .
- 4- الاستقلالية بالعمل .
- 5- التفاوض والاقناع (الطالب قادر على التأثير واقناع الاخرين للمناقشة والتوصل الى اتفاق .
- 6- المهارات العالمية (الطالب قادر على التحدث وفهم اللغات الاخرى وتقدير الثقافات الاخرى .

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

مركزي

14. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

- 1- الموقع الالكتروني للكلية والجامعة
- 2- دليل الجامعة
- 3- المكتبة المركزية
- 4- اهم الكتب والمصادر الخاصة بالقسم
- 5- 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
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	مكنة الانتاج الحيواني	TS402 افتراضي	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. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج؛

1. المؤسسة التعليمية	كلية الزراعة
2. القسم العلمي / المركز	قسم الانتاج الحيواني
3. اسم / رمز المقرر	مكننة الانتاج الحيواني / TS402 افتراضي
4. أشكال الحضور المتاحة	اسبوعي
5. الفصل / السنة	فصلي
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	30 ساعة
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2016 – 8 – 10
8. أهداف المقرر	
1- يبحث علم مكننة الانتاج الحيواني في ربط كل ما يتعلق بالحيوانات المرباة بالوسائل المكنية الحديثة	
2- يشتمل على تخطيط وتصميم الالات الزراعية والمباني الزراعية	
3- تغذية واعلاف الحيوان	
4- تصميم المباني الزراعية والمجازر الحديثة للحيوانات	
5- تهيئة الظروف المناسبة للحظائر وتنظيف الحظائر	
6- حفظ وتخزين المنتجات الحيوانية	

10. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

<p>أ- الأهداف المعرفية</p> <p>1أ- ان يتعرف الطالب على مفهوم مكثنة الانتاج الحيواني</p> <p>2أ- ان يصنف الطالب مصادر المياه اللازمة للحقل</p> <p>3أ- ان يفصل الطالب بين العمل اليدوي والميكانيكي</p> <p>4أ- ان يقوم بعدد من الحسابات النظرية لاستعمال الالات</p> <p>5أ- ان يقيم الطالب الفوائد المترتبة على استعمال الالات</p>
<p>ب - الأهداف المهارتية الخاصة بالمقرر.</p> <p>ب 1 تعريف الطالب بمفهوم مكثنة الانتاج الحيواني</p> <p>ب 2 - قدرة الطالب على استعمال الالات الزراعية بمهارة</p> <p>ب 3 - تمكين الطلبة من اختيار الالة المناسبة في المجال المناسب</p>
<p>طرائق التعليم والتعلم</p>
<p>1- الشرح والتوضيح</p> <p>2- طريقة المحاضرة</p> <p>3- المجاميع الطلابية</p> <p>4- الدروس العملية في الحقول الزراعية</p> <p>5- الرحلات العلمية لمتابعة مشاريع الانتاج الحيواني الحديثة</p>
<p>طرائق التقييم</p>
<p>1- الاختبارات النظرية</p> <p>2- الاختبارات العملية</p> <p>3- التقارير والدراسات</p>
<p>ج- الأهداف الوجدانية والقيمية</p> <p>ج1- 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 .</p> <p>ج2- الملاحظة والادراك</p> <p>ج3- التحليل والتفسير</p> <p>ج4- الاعداد والتقويم</p> <p>ج5- استراتيجية التفكير الناقد في التعلم</p>
<p>طرائق التعليم والتعلم</p>
<p>1- الشرح والتوضيح</p>

2- طريقة المحاضرة

3- المجاميع الطلابية

4- الدروس العملية في الحقول الزراعية

5- الرحلات العلمية لمتابعة مشاريع الانتاج الحيواني الحديثة

6- طريقة التعلم الذاتي

طرائق التقييم

1- الاختبارات النظرية

2- الاختبارات العملية

3- التقارير والدراسات

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

د1- التواصل اللفظي (القدرة على التعبير عن الأفكار بوضوح وثقة في الكلام)

د2- العمل الجماعي (العمل بثقة ضمن مجموعة Team work)

د3- تحليل التحقيق (جمع المعلومات بشكل منهجي علمي لتأسيس الحقائق والمبادئ حلاً لمشكلة معينة).

د4- الاتصال الكتابي (القدرة على التعبير عن نفسك بوضوح في الكتابة) .

11. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول	2	ان يتعرف الطالب على مدخل لدراسة المكننة	مكننة الانتاج الحيواني	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الإمتحان
الثاني	2	ان يتعرف الطالب على وسائل نقل الحركة	مكننة الانتاج الحيواني	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الإمتحان
الثالث	2	ان يتعرف الطالب على مناهل شرب الماء للحيوانات	مكننة الانتاج الحيواني	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الإمتحان
الرابع	2	ان يتعرف الطالب على قاصلات الاعلاف الخطراء	مكننة الانتاج الحيواني	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الإمتحان
الخامس	2	ان يتعرف الطالب على معدات رزم الحصيد	مكننة الانتاج الحيواني	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الإمتحان
السادس	2	ان يتعرف الطالب على مكننة علف الغمير	مكننة الانتاج الحيواني	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الإمتحان
السابع	2	ان يتعرف الطالب على مجارش الحبوب	مكننة الانتاج الحيواني	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الإمتحان
الثامن	2	ان يتعرف الطالب على مكننة العلف المضغوط	مكننة الانتاج الحيواني	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الإمتحان
التاسع	2	ان يتعرف الطالب على مكننة تهوية الحظائر	مكننة الانتاج الحيواني	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الإمتحان
العاشر	2	ان يتعرف الطالب على مكننة تدفئة الحظائر	مكننة الانتاج الحيواني	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الإمتحان
الحادي عشر	2	ان يتعرف الطالب على مكننة تنظيف الحظائر	مكننة الانتاج الحيواني	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الإمتحان
الثاني عشر	2	ان يتعرف الطالب على حفظ المنتجات الزراعية	مكننة الانتاج الحيواني	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الإمتحان

الإمتحان	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	مكننة الانتاج الحيواني	ان يتعرف الطالب على ماكنة جز الصوف	2	الثالث عشر
الإمتحان	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	مكننة الانتاج الحيواني	ان يتعرف الطالب على ماكنة الحلب	2	الرابع عشر
الإمتحان	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	مكننة الانتاج الحيواني	ان يتعرف الطالب على مفقسات البيض والمجازر الحديثة	2	الخامس عشر

13- خطة تطوير المقرر الدراسي

12- البنية التحتية	
1- معدات مكننة الانتاج الحيواني / لطفى حسين / 1988 2- مكننة الانتاج الحيواني / محمد جاسم النعمة / 1990 3- المكائن والالات الزراعية / 2000	1. الكتب المقررة المطلوبة
1- معدات مكننة الانتاج الحيواني / لطفى حسين / 1988 2- مكننة الانتاج الحيواني / محمد جاسم النعمة / 1990 3- المكائن والالات الزراعية / 2000	2 المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية الاكاديمية العراقية	ا. الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير ،)
البحث في مواقع الويب	ب. المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

- 1- 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 .
- 2- التعاون بين الجامعات العراقية والجامعات العالمية من خلال ايفاد التدريسيين الى الجامعات العالمية .
- 3- تطوير فكرة الاستاذ الزائر لرفد الجامعات الفتية بالخبرات و اخر ماتوصل اليه العلم في المجالات الزراعية .
- 4- التعاون بين الجامعات العراقية والجامعات الاهلية من خلال مناقشة طلبة الدراسات العليا .