



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 : ١٠ - ١٢ - ٢٠٢٠

التوقيع :

اسم المعاون العلمي : د. باسم رحيم بدر

التاريخ : ١٠ - ١٢ - ٢٠٢٠

التوقيع :

اسم رئيس القسم : د. عمار طالب ذياب

التاريخ : ١٠ - ١٢ - ٢٠٢٠



دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:

التاريخ : ١٠ - ١٢ - ٢٠٢٠

التوقيع

مصادقة السيد العميد

ا. م. د. حسن هادي مصطفى

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

المؤسسة التعليمية	١ . كلية الزراعة
القسم العلمي / المركز	٢ . قسم الإنتاج الحيواني
اسم البرنامج الأكاديمي او المهني	٣ . انتاج ابقار الحليب
اسم الشهادة النهائية	٤ . بكالوريوس
النظام الدراسي :	٥ . فصلي
سنوي / مقررات / أخرى	
برنامج الاعتماد المعتمد	٦ . دليل ضمان الجودة والاعتمادية وفق معايير اتحاد الجامعات العربية
المؤثرات الخارجية الأخرى	٧ . زيارات ميدانية – تدريب صيفي
تاريخ إعداد الوصف	٨ . ٢٠٢٠ – ١٢ – ١٠
٩ . أهداف البرنامج الأكاديمي	
١- تعريف الطالب على إنتاج أبقار الحليب في العراق والعالم بالصيغة التي يمكن فهمها	
٢- فهم المعوقات في إدارة ابقار الحليب في العراق وسبل النهوض بالإنتاج	
٣- دراسة صفات سلالات أبقار الحليب وانتشارها	
٤- التعرف على التناسل في ابقار الحليب الحمل والولادة	
٥- فهم تقنيات تربية ورعاية العجول حديثة الولادة والتي في مرحلة النمو	
٦- فهم فسلجة افراز الحليب والعوامل المؤثرة على انتاج الحليب	
٧- التعرف على تغذية ابقار الحليب وكيفية موازنة العليقة وطرق التربية والتحسين في الأبقار.	

١٠. مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الاهداف المعرفية

- ١- ان يتعرف الطالب على مفهوم إنتاج الحليب للأبقار في العالم
- ٢- ان يصنف الطالب سلالات الأبقار
- ٣- ان يتعرف الطالب على مراحل الإنتاج في الأبقار
- ٤- ان يحلل الطالب مشاكل التربية والمعوقات التي تقلل الإنتاج وسبل النهوض بها
- ٥- ان يقيم الطالب تكاليف أنشاء المشروع وما هي الإيرادات المتحصلة لرفع الأرباح

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج

- ب ١ - تعريف الطالب بمفهوم وتقانات تربية ورعاية الأبقار والعجول
- ب ٢ - قدرة الطالب تكوين العليقة لسد احتياجات البقرة ورفع الإنتاج
- ب ٣ - تمكين الطلبة من معرفة مقومات بناء الحظائر وسبل الإدارة الصحية

طرائق التعليم والتعلم

- ١- الشرح والتوضيح
- ٢- طريقة المحاضرة
- ٣- المجاميع الطلابية
- ٤- الدروس العملية
- 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 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

ج ٣- التحليل والتفسير ج ٤- 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 اهم التقانات الحديثة لأنظمة وإدارة حقول ابقار الحليب بحيث يكتسب مهارة ادارة وتنظيم مما يرفع الأرباح والتي تنعكس إيجابياً للفرد) . 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 ٥- الرحلات العلمية إن امكن ٦- طريقة التعلم الذاتي

طرائق التقييم

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

١١. بنية البرنامج

الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	المرحلة الدراسية
نظري	عملي			
٢	٣	انتاج ابقار الحليب	TS402 افتراضي	الرابعة

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 (الطالب قادر على التأثير واقناع الآخرين للمناقشة والتوصل الى اتفاق) .
- ٦- المهارات العالمية (الطالب 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- دليل الجامعة
- ٣- المكتبة المركزية
- ٤- اهم الكتب والمصادر الخاصة بالقسم
- ٥- 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				
	١د	٢د	٣د	٤د	١ج	٢ج	٣ج	٤ج	١ب	٢ب	٣ب	٤ب					١أ	٢أ	٣أ	٤أ
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	انتاج ابقار الحليب	TS402 افتراضي	الرابعة

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؛

المؤسسة التعليمية	١. كلية الزراعة
القسم العلمي / المركز	٢. قسم الإنتاج الحيواني
اسم / رمز المقرر	٣. انتاج ابقار الحليب / TS402 افتراضي
أشكال الحضور المتاحة	٤. اسبوعي
الفصل / السنة	٥. فصلي
عدد الساعات الدراسية (الكلي)	٦. ٦٠ ساعة
تاريخ إعداد هذا الوصف	٧. ١٠ - ١٢ - ٢٠٢٠
٨. أهداف المقرر	
١- تعريف الطالب على إنتاج أبقار الحليب في العراق والعالم بالصيغة التي يمكن فهمها	
٢- فهم المعوقات في إدارة ابقار الحليب في العراق وسبل النهوض بالإنتاج	
٣- دراسة صفات سلالات أبقار الحليب وانتشارها	
٤- التعرف على التناسل في ابقار الحليب الحمل والولادة	
٥- فهم تقنيات تربية ورعاية العجول حديثة الولادة والتي في مرحلة النمو	
٦- فهم فلسفة افراز الحليب والعوامل المؤثرة على انتاج الحليب	
٧- التعرف على تغذية ابقار الحليب وكيفية موازنة العليقة وطرق التربية والتحسين في الأبقار.	

مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم . ١٠

ب- الأهداف المعرفية

- أ١- ان يتعرف الطالب على مفهوم إنتاج الحليب للأبقار في العالم
- أ٢- ان يصنف الطالب سلالات الأبقار
- أ٣- ان يتعرف الطالب على مراحل الإنتاج في الأبقار
- أ٤- ان يجلل الطالب مشاكل التربية والمعوقات التي تقلل الإنتاج وسبل النهوض بها
- أ٥- ان يقيم الطالب تكاليف أنشاء المشروع وما هي الإيرادات المتحصلة لرفع الأرباح

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج

- ب ١ - تعريف الطالب بمفهوم وتقانات تربية ورعاية الأبقار والعجول
- ب ٢ - قدرة الطالب تكوين العليقة لسد احتياجات البقرة ورفع الإنتاج
- ب ٣ - تمكين الطلبة من معرفة مقومات بناء الحظائر وسبل الإدارة الصحية

طرائق التعليم والتعلم

- ١- الشرح والتوضيح
- ٢- طريقة المحاضرة
- ٣- المجماع الطلابية
- ٤- الدروس العملية
- 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 والتقييم

طرائق التعليم والتعلم

- ١- الشرح والتوضيح
- ٢- طريقة المحاضرة
- ٣- المجاميع الطلابية
- ٤- الدروس العملية
- ٥- الرحلات العلمية لمتابعة مشاريع أبقار الحليب في العراق
- 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) .

بنية المقرر . ١١

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول	٢	أهمية تربية أبقار الحليب	انتاج ابقار الحليب	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الإمتحان
الثاني	٢	العوامل التي أدت إلى انخفاض أنتاج الحليب في العراق	انتاج ابقار الحليب	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الإمتحان
الثالث	٢	تقييم أبقار الحليب	انتاج ابقار الحليب	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الإمتحان
الرابع	٢	التناسل في أبقار الحليب	انتاج ابقار الحليب	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الإمتحان
الخامس	٢	تربية العجلات ورعايتها	انتاج ابقار الحليب	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الإمتحان
السادس	٢	إدارة الأبقار في المحطات الكبيرة	انتاج ابقار الحليب	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الإمتحان
السابع	٢	فسلحة إفرار الحليب	انتاج ابقار الحليب	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الإمتحان
الثامن	٢	الامتحان الأول	انتاج ابقار الحليب	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الإمتحان
التاسع	٢	عملية تكوين الحليب	انتاج ابقار الحليب	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الإمتحان
العاشر	٢	السيطرة الهرمونية على الغدة اللبنية وإنتاج الحليب	انتاج ابقار الحليب	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الإمتحان
الحادي عشر	٢	الاحتياجات الغذائية لأبقار الحليب	انتاج ابقار الحليب	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الإمتحان
الثاني عشر	٢	التربية والتحسين في أبقار الحليب	انتاج ابقار الحليب	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الإمتحان
الثالث عشر	٢	العوامل البيئية وأبقار الحليب	انتاج ابقار الحليب	الشرح وعرض النموذج	الإمتحان

	و المحاضرة	الحليب			
الإمتحان	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	انتاج ابقار الحليب	العوامل المؤثرة على أنتاج الحليب للأبقار	٢	الرابع عشر
الإمتحان	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	انتاج ابقار الحليب	الامتحان الثاني	٢	الخامس عشر

١٣- خطة تطوير المقرر الدراسي

١٢- البنية التحتية	
١- طه، أحمد الحاج ، أكرم ذنون يونس ، راشد محمود الراشد . ١٩٨٤ . ماشية الحليب - مديرية دار الكتب للطباعة والنشر جامعة الموصل - العراق ٢- عبد اللطيف ، فؤاد . ١٩٨٦ . انتاج ماشية الحليب ، مطبعة جامعة البصرة - جامعة البصرة - العراق . ٣- القدسي، ناطق حميد و جبال فكتور أيليا . ٢٠١٠ . أنتاج ماشية الحليب . وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / جامعة بغداد .	١. الكتب المقررة المطلوبة
١- القدسي، ناطق حميد و جبال فكتور أيليا . ٢٠١٠ . أنتاج ماشية الحليب . وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / جامعة بغداد . ٢- القدسي ، ناطق حميد و محمد أحمد شويل . تقانات رعاية العجول . ٢٠١٥ .	٢. المراجع الرئيسية (المصادر)
الحكيم ، مرتضى كمال ، جلال إيليا القس و صباح عبد الرضا العبيدي . ١٩٨٢ . بايولوجيا انتاج اللبن . (ترجمة) مديرية دار الكتب للطباعة والنشر جامعة الموصل - كلية الزراعة - جامعة بغداد - العراق . المجلات العلمية الاكاديمية العراقية	١. الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير ،)
Journal of Dairy Science Journal of Animal Science	ب. المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت
الصفحة ١١	

- 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 و اخر ماتوصل اليه العلم في المجالات الزراعية .
- ٤- التعاون بين الجامعات العراقية والجامعات الأخرى من خلال مناقشة طلبة الدراسات العليا .