



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

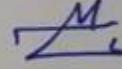
القسم العلمي : قسم الانتاج الحيواني

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 إيجازاً 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 . إنتاج الجاموس
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 الجاموس وإنتاجه في العراق والعالم بالصيغة التي يمكن فهمها	
٢- فهم المعوقات في إدارة الجاموس في العراق وسبل النهوض بالإنتاج	
٣- دراسة صفات سلالات الجاموس وانتشارها	
٤- التعرف على التناسل في الجاموس الحمل والولادة	
٥- فهم تقنيات تربية ورعاية العجول حديثة الولادة والتي في مرحلة النمو	
٦- فهم فسلجة افراز الحليب والعوامل المؤثرة على إنتاج الحليب	
٧- التعرف على تغذية الجاموس وكيفية موازنة العليقة وإنتاج اللحوم للجاموس وطرق التربية والتحسين .	

١٠. مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الاهداف المعرفية

- ١- ان يتعرف الطالب على مفهوم إنتاج للجاموس في العالم
- ٢- ان يصنف الطالب سلالات الجاموس
- ٣- ان يتعرف الطالب على مراحل الإنتاج في الجاموس
- 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 الجاموس والعجول الناتجة
- ب ٢ - قدرة الطالب تكوين العليقة لسد احتياجات الجاموس ورفع الإنتاج من حيث إنتاج الحليب او اللحم
- ب ٣ - تمكين الطلبة من معرفة مقومات بناء الحضائر وسبل الإدارة الصحية

طرائق التعليم والتعلم

- ١- الشرح والتوضيح
- ٢- طريقة المحاضرة
- ٣- المجاميع الطلابية
- ٤- الدروس العملية
- ٥- 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
- ج٣- التحليل والتفسير

ج ٤- الأعداد والتقييم  
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 لانظمة وإدارة حقول الجاموس 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 في الحقول الزراعية
- 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
عملي	نظري			
-	٢	إنتاج الجاموس	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	إنتاج الجاموس	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. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج؛

المؤسسة التعليمية	١. كلية الزراعة
القسم العلمي / المركز	٢. قسم الإنتاج الحيواني
اسم / رمز المقرر	٣. إنتاج الجاموس / TS402 افتراضي
أشكال الحضور المتاحة	٤. اسبوعي
الفصل / السنة	٥. فصلي
عدد الساعات الدراسية (الكلية)	٦. ٣٠ ساعة
تاريخ إعداد هذا الوصف	٧. ١٠ - ١٢ - ٢٠٢٠
٨. أهداف المقرر	
١- تعريف الطالب على إنتاج الجاموس في العراق والعالم بالصيغة التي يمكن فهمها	
٢- فهم المعوقات في إدارة وتربية الجاموس في العراق وسبل النهوض بالإنتاج	
٣- دراسة صفات سلالات أجاموس وانتشارها	
٤- التعرف على التناسل في الجاموس والحمل والولادة	
٥- فهم تقنيات تربية ورعاية العجول حديثة الولادة والتي في مرحلة النمو	
٦- فهم فسلحة افراز الحليب والعوامل المؤثرة على إنتاج الحليب	
٧- التعرف على تغذية ابقار الحليب وكيفية موازنة العليقة وإنتاج اللحوم وطرق التربية والتحسين في الجاموس.	

مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم . ١٠

ب- الأهداف المعرفية

- أ١- ان يتعرف الطالب على مفهوم إنتاج الجاموس في العالم
- أ٢- ان يصنف الطالب سلالات الجاموس
- أ٣- ان يتعرف الطالب على مراحل الإنتاج في الجاموس
- 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 الجاموس والعجول المولودة منها
- ب ٢ - قدرة الطالب تكوين العليقة لسد احتياجات الجاموس 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 في الحقول الزراعية
- 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

ج ٥ - استراتيجية التفكير الناقد في التعلم

طرائق التعليم والتعلم

- ١- الشرح والتوضيح
- ٢- طريقة المحاضرة
- ٣- المجاميع الطلابية
- ٤- الدروس العملية في الحقول الزراعية
- ٥- الرحلات العلمية لمتابعة تربية الجاموس 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	تاريخ الجاموس وأعداده وتصنيفه	إنتاج الجاموس	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الإمتحان
الثاني	٢	سلالات الجاموس والفروق الوراثية والعامية بينهما	إنتاج الجاموس	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الإمتحان
الثالث	٢	التناسل في الجاموس	إنتاج الجاموس	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الإمتحان
الرابع	٢	التلقيح والحمل والولادة في الجاموس	إنتاج الجاموس	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الإمتحان
الخامس	٢	تربية ورعاية عجول الجاموس	إنتاج الجاموس	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الإمتحان
السادس	٢	التغذية في الجاموس	إنتاج الجاموس	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الإمتحان
السابع	٢	الاختلافات الموجودة في كرش الجاموس عن الأبقار	إنتاج الجاموس	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الإمتحان
الثامن	٢	الامتحان الأول	إنتاج الجاموس	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الإمتحان
التاسع	٢	أنتاج حليب الجاموس والعوامل المؤثرة عليه	إنتاج الجاموس	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الإمتحان
العاشر	٢	مكونات حليب الجاموس والعوامل المؤثرة عليه	إنتاج الجاموس	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الإمتحان
الحادي عشر	٢	انتاج اللحوم في الجاموس وصفات الذبيحة	إنتاج الجاموس	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الإمتحان
الثاني عشر	٢	أنظمة تسمين عجول الجاموس	إنتاج الجاموس	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الإمتحان
الثالث عشر	٢	الرعاية الصحية وأهم الأمراض الشائعة في الجاموس	إنتاج الجاموس	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الإمتحان

الإمتحان	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	إنتاج الجاموس	تربية الجاموس في العراق وسبل النهوض بها	٢	الرابع عشر
الإمتحان	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	إنتاج الجاموس	الامتحان الثاني	٢	الخامس عشر

١٢- البنية التحتية	
١- تربية ورعاية الجاموس/د. عادل سيد أحمد البربري ٢٠٠٧ ٢- إنتاج الماشية/د. ناطق حميد و د. أشواق عبد و السيد: جيال فكتور ٢٠١٢ ٣- دليلك الى تربية الأبقار والجاموس/د. مصطفى فايز ٢٠١٣	١. الكتب المقررة المطلوبة
١- القدسي، ناطق حميد و جيال فكتور أيليا ٢٠١٠. إنتاج ماشية الحليب. وزارة التعليم العالي والبحث العلمي /جامعة بغداد. ٢- دليلك الى تربية الأبقار والجاموس/د. مصطفى فايز ٢٠١٣ 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).	١. الكتب والمراجع التي يوصى بها ( المجلات العلمية ، التقارير ، .... )
المجلات العلمية الاكاديمية العراقية - Journal of Dairy Science - Journal of Animal Science	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 و اخر ماتوصل اليه العلم في المجالات الزراعية . ٤- التعاون بين الجامعات العراقية والجامعات الأخرى من خلال مناقشة طلبة الدراسات العليا .	