

توصيف المقرر

الكلية/ المعه: كلية الهندسة الزراعية

البرنامج:

القسم: الانتاج الحيواني

أولاً: المعلومات الأساس

اسم المقرر: تغذية حيوان الكود (رمز المقرر):

البرنامج أو البرامج التي يقدم فيها المقرر:

القسم التابع له المقرر: قسم الانتاج الحيواني

القسم المنوط به تدريس المقرر: قسم الانتاج الحيواني

المستوى الأكاديمي الذي يدرس به المقرر: المرحلة الجامعية

تاريخ آخر موافقة على توصيف المقرر:

المتطلبات السابقة لهذا المقرر (نظام الساعات المعتمدة):

المتطلبات المتزامنة مع هذا المقرر (نظام الساعات المعتمدة):

مكان تدريس المقرر: كلية الهندسة الزراعية – جامعة البعث

اللغة أو اللغات المستخدمة في المقرر: اللغة العربية والانكليزية

المشاركون في تغطية المقرر:

اسم المشارك	أ.د.ميشيل قيصر نقولا	أ.د.حسان منير عباس
بلد الإيفاد وتاريخ التخرج	الماتيا 1988	بولندا 1992
الرتبة الأكاديمية وتاريخها	استاذ 2002	استاذ 2005
نوع المشاركة		
نسبة المشاركة	50%	50%
رقم المكتب وعدد الأعضاء فيه	2	2
مواعيد المقابلات الطلابية	اعارة	أثنين- ثلاثاء -أربعاء
أرقام الهواتف	0944236579	0933763089

Drhabbas9@gmail.com	mvshnicola@hotmail.com	البريد الإلكتروني
---------------------	------------------------	-------------------

ملاحظة: تتم إضافة عمود جديد لكل مشارك.

المراجع الخارجي (واحد أو أكثر):

وصف المقرر:

عدد الأسابيع الإجمالية لتدريس المقرر	12		
عدد الساعات النظرية في الأسبوع	2	عدد الساعات العملية في الأسبوع	3
إجمالي عدد الساعات في الأسبوع:	5	إجمالي عدد ساعات المقرر:	60
عدد الساعات المعتمدة:		ساعات الإرشاد الأكاديمي في الأسبوع:	

محتويات المقرر:

م	الموضوعات الرئيسية التي يغطيها المقرر	عدد المحاضرات	عدد الساعات		
			نظري	عملي	إجمالي
1	علم تغذية الحيوان وأهميته	1	-		
2	مواد العلف ومكوناتها، وأهميتها في تغذية الحيوان.	2	-		
3	هضم المواد الغذائية وامتصاصها	1	-		
4	الاستقلاب الغذائي للمركبات المهضومة	1	-		
5	تقييم الأغذية ومقاييسها	1			
6	مواد العلف الهامة في تغذية الحيوان	1	-		
7	تقدير المقننات الغذائية للحيوانات الزراعية	1	-		
8	تغذية الأبقار	1	-		
9	تغذية الأغنام	1	-		
10	تغذية الماعز	1	-		
11	تغذية الدواجن	1	-		

التوزيع الزمني للمقرر:

الأسبوع	اللقاء	الموضوعات (مفردات المقرر)	المدرس
1	نظري	علم تغذية الحيوان وأهميته	أ.د. ميشيل قيصر نقولا
	عملي	طرق أخذ العينات	د. مازن مسوح+د. عمر حاج عمر
2	نظري	مواد العلف ومكوناتها، وأهميتها في تغذية الحيوان.	أ.د. ميشيل قيصر نقولا

د.مازن مسوح+د.عمر حاج عمر	التحليل الكيميائي التقريبي للمواد العلفية	عملي	
أ.د.ميشيل قيصر نقولا	هضم المواد الغذائية وامتصاصها	نظري	3
د.مازن مسوح+د.عمر حاج عمر	تجارب الهضم والتمثيل الغذائي	عملي	
أ.د.ميشيل قيصر نقولا	الاستقلاب الغذائي للمركبات المهضومة	نظري	4
د.مازن مسوح+د.عمر حاج عمر	مقاييس الأغذية وطرق حسابها	عملي	
أ.د. حسان عباس	تقييم الأغذية ومقاييسها	نظري	5
د.مازن مسوح+د.عمر حاج عمر	مواد العلف - اختباراتنا وشروط التغذية عليها	عملي	
أ.د. حسان عباس د.مازن	مواد العلف الهامة في تغذية الحيوان	نظري	6
د.مسوح+د.عمر حاج عمر	تكوين علائق وحساب الاحتياجات الغذائية	عملي	
أ.د. حسان عباس	تقدير المقننات الغذائية للحيوانات الزراعية	نظري	7
د.مسوح+د.عمر حاج عمر	تكوين علائق الأبقار	عملي	
أ.د. حسان عباس	تغذية الأبقار	نظري	8
د.مسوح+د.عمر حاج عمر	تكوين علائق الأغنام	عملي	
أ.د. حسان عباس	تغذية الماعز + تغذية الأغنام	نظري	9
د.مسوح+د.عمر حاج عمر	تكوين خلطات علف الدواجن	عملي	
أ.د. ميشيل قيصر نقولا	تغذية الدواجن	نظري	10
د.مسوح+د.عمر حاج عمر	نماذج خلطات وعلائق تغذية الحيوان	عملي	

ثانياً: معلومات مهنية

1- الأهداف العامة للمقرر:

تعريف الطالب بأهمية:

- المادة الغذائية ومكوناتها (ماء-سكريات-دهن-بروتينات-ألياف-عناصر معدنية-فيتامينات).
- الهضم عند الحيوانات الزراعية المختلفة واستقلاب المواد الغذائية وامتصاصها.
- أهمية المواد العلفية وكيفية حساب قيمتها الغذائية وطرق حفظها وتصنيعها.
- حساب الاحتياجات الغذائية للحيوانات الزراعية المختلفة في المراحل العمرية كافة، والانتاجية والتكاثرية، وكيفية تكوين الخلطات العلفية للحيوانات الزراعية.

أ- الخ.

2- مخرجات التعلم المستهدفة (ILOs)

a. المعرفة والفهم

المخرجات	طرائق التدريس *	الوسائل المساعدة	التقويم
a1: العلوم الأساسية والتطبيقية والتقانات ذات الصلة.			
a5: المصطلحات باللغة العربية، والأجنبية، والمصطلحات الشائعة في البيئة الزراعية والمهنية.			
a6: التشريعات الزراعية وأخلاقيات المهنة ذات العلاقة بالبيئة وصحة النبات والحيوان والإنسان.			
a16: المبادئ والمفاهيم الفيزيولوجية المختلفة للحيوانات الزراعية.			
a18: المكونات الغذائية لمواد العلف والاحتياجات العلفية للحيوانات الزراعية، وطرق تصنيع الأعلاف وتشكيل الخلطات.			
a30: ملماً بالتطبيقات التكنولوجية الحديثة الهادفة لزيادة الإنتاج الزراعي وتكثيفه دون الإخلال بالنظم			

b. المهارات الذهنية			
المخرجات	طرائق التدريس	الوسائل المساعدة	التقويم
b5: اختيار أفضل للبدائل المتاحة لتحقيق أقصى فائدة للمنشآت الزراعية والبيطرية والصناعية ذات الصلة.			
b10: تخطيط وتقييم مشاريع الإنتاج الحيواني و أخذ المبادرة واستقراء نتائجها المستقبلية.			
b13: تصميم التجارب وتنفيذها لحل مشاكل الإنتاج الحيواني واستقراء النتائج والوصول استنتاج منطقي قابل للاستثمار.			
b14: ربط عناصر الإنتاج تحت نظم الإنتاج الحيواني المختلفة والاستثمار الفعال للموارد المتاحة			

c. المهارات العملية و المهنية			
المخرجات	طرائق التدريس	الوسائل المساعدة	التقويم

* يمكن دمج طرائق التدريس أو الوسائل المساعدة أو طرائق التقويم في حال كانت هي نفسها في المخرجات المختلفة.

			C1: تطبيق الممارسات الزراعية والبيطرية الجيدة لزيادة الإنتاج الزراعي والمحافظة على الموارد الطبيعية وتقييم الأثر البيئي.
			C4: المحافظة على الثروة النباتية والحيوانية وضمان سلامتها وتطويرها.
			C16: إدارة محطات الإنتاج الحيواني ومنشآتها.
			C19: حساب الاحتياجات الغذائية للحيوانات الزراعية وفقاً للعمر والجنس والحالة الإنتاجية والتناسلية.
			C20: الاستفادة من المخلفات الزراعية والصناعية في تكوين أعلاف متكاملة القيمة الغذائية
			C21: تطبيق المعايير الدولية للرفق بالحيوان الزراعي والتعامل معه.
			C22: حساب تكاليف الإنتاج في مشاريع الإنتاج الحيواني.

d. المهارات العامة القابلة للنقل			
المخرجات	طرائق التدريس	الوسائل المساعدة	التقويم
d1: عرض المعلومات، وتفسير الظواهر محادثة وكتابة وتطبيقاً..			
d3: استخدام تطبيقات الحاسب الآلي والنمذجة المتخصصة في مجال المهنة.			
d8: استخدام تطبيقات الحاسب الآلي والنمذجة في مجال الإنتاج النباتي.			
d10: التمتع بروح العمل الجماعي ومهارات القيادة والإدارة والتواصل مع مربّي الحيوانات الزراعية والباحثين وأفراد المجتمع.			
d11: إتقان مهارات الحاسب الآلي في برامج الإنتاج الحيواني المختلفة وعرض			

			المعلومات وتفسير النتائج ونشرها.
			d₁₂ : نقل التقانات الحيوية ذات العلاقة بمختلف مجالات الإنتاج الحيواني لرفع الأداء الإنتاجي لأنواع الحيوانات الزراعية.

ثالثاً: الجدول الزمني للتقويم

مثال:

رقم التقويم	نوع التقويم (مثلاً: مقالة، أو اختبار قصير، أو مشروع جماعي، أو اختبار فصلي... الخ)	الأسبوع المستحق	نسبة الدرجة إلى درجة التقويم النهائي
1	أسئلة شفوية.	2	5
2	اختبار مهاري	4	5
3	اختبار دوري 1 (كتابي: مقالة، اختبار موضوعي...)	6	5
4	اختبار نصف الفصل	7	10
5	اختبار دوري 2	10	15
6	اختبار نهاية الفصل	12	60

رابعاً: معايير التقويم (وزن التقويم):

م	نوع التقويم	النسبة %	توزيع النسبة على المشاركين في المقرر	
			الاسم	نسبة المشاركة
1	شفهي	20	د.مازن مسوح+د.عمر حاج عمر	50%
2	كتابي	20	د.مازن مسوح+د.عمر حاج عمر	50%
3	كتابي	60	أ.د.حسان عباس+أ.د.ميشيل نقولا	50%

خامساً: قائمة المراجع:

م	طبيعة المرجع	اسم المرجع	لغة المرجع	المصدر (الجهة التي اصدرته)
1	كتاب جامعي	تغذية الحيوان	العربية	مديرية الكتب والمطبوعات - جامعة البعث
2	كتاب جامعي	تغذية الحيوان	العربية	مديرية الكتب والمطبوعات - جامعة حلب
3	كتاب جامعي	تغذية الحيوان	العربية	مديرية الكتب والمطبوعات - جامعة دمشق

منسق المقرر

التوقيع

الاسم حسان عباس

التاريخ

رئيس القسم:

التوقيع

الاسم حسان عباس

التاريخ