

This file has been cleaned of potential threats.

To view the reconstructed contents, please SCROLL DOWN to next page.



جامعة المنيوفية – كلية الزراعة

وحدة ضمان الجودة

برنامج: الانتاج الحيواني والداجني

توجه إنتاج الدواجن والأسماك



توصيف مقرر دراسي ٢٠٢٦ / ٢٠٢٥ م

كود المقرر: ح-د ٤٠٣

اسم المقرر: تصنيع وتكوين العلائق

١. معلومات أساسية :

تصنيع وتكوين العلائق				اسم المقرر (تابع لما ورد باللائحة)
٤٠٣				كود/رمز المقرر (تابع لما ورد باللائحة)
إنتاج الدواجن والأسماك / الإنتاج الحيواني				القسم/الأقسام العلمية المشاركة في تدريس المقرر
إجمالي ٣ ساعات	آخر (تحدد) ---	عملى ٢ ساعة	نظري ٢ ساعة	عدد الساعات / النقاط المعتمدة للمقرر (تابع لما ورد باللائحة)
إجباري				نوع المقرر
المستوى الرابع				الفرقه الدراسيه / المستوى الدراسي الذي يقدم فيه المقرر
الإنتاج الحيواني والداجني (إنتاج الدواجن والأسماك)				البرنامج الأكاديمي
كلية الزراعة				الكلية/المعهد
جامعة المنيوفية				الجامعة/الأكاديمية
أ.د/ جمال عبد الستار زناتى				اسم منسق المقرر
2025/09/02				تاريخ اعتماد توصيف المقرر
مجلس القسم				جهة اعتماد توصيف المقرر (يرفق قرار/محضر مجلس القسم /الأقسام /الجهة المختصة /....)

٢. الوصف العام للمقرر Course overview (ملخص موجز للمحتوى العلمي) :

يهدف المقرر إلى إعداد طلاب قادرين على اكتساب المعرفة حول أنواع مواد الأعلاف المختلفة ومكوناتها الغذائية وكيفية اختبار جودتها ومواصفاتها القياسية . علاوة على ماسبق تكون لديهم المهارة العملية في تطبيق حسابات الاحتياجات الغذائية لحيوانات المزرعة والدواجن وتكوين العلائق الخاصة بكل منها ، وكذلك إظهار قدراتهم على المشاركة في فرق عمل مصانع الأعلاف للحيوانات المزرعية والدواجن بالإضافة إلى تعليم أنفسهم ذاتياً لمواكبة المستجدات العلمية في المجال .

٣. نواتج التعلم للمقرر :

اتساق نواتج التعلم للمقرر مع مخرجات البرنامج (المعايير المتبناة)

نواتج التعلم للمقرر عند الانتهاء من المقرر سيكون الطالب قادراً على:		مخرجات البرنامج / المعايير الأكademie المتبناة (التي يحققها المقرر تبعاً للمصفوفة في توصيف البرنامج)	
النص	الكود	النص	الكود
يتعرف على مواد أعلاف حيوانات المزرعة والدواجن وطرق حفظ مواد العلف أو العلف المصنوع بالطرق الصحيحة لحفظه عليه من التلف.	a1	المركبات الغذائية، والإحتياجات الغذائية، الممارسات الجيدة في تغذية الحيوان/ الدواجن، والخطوات الأساسية لتصنيع الأعلاف.	٤,٢
يصف مكونات مصنع العلف ووظيفته.	a2	المركبات الغذائية، والإحتياجات الغذائية، الممارسات الجيدة في تغذية الحيوان/ الدواجن، والخطوات الأساسية لتصنيع الأعلاف.	٤,٢
يوضح أفضل طرق خلط وتكوين العلانق الكاملة.	a3	المركبات الغذائية، والإحتياجات الغذائية، الممارسات الجيدة في تغذية الحيوان/ الدواجن، والخطوات الأساسية لتصنيع الأعلاف.	٤,٢
يحسب احتياجات الدواجن من الطاقة الغذائية والبروتين الخام.	b1	حساب الاحتياجات الغذائية للحيوانات أو الدواجن، تبعاً للعمر، والحالة الإنتاجية، والتسلسلي.	٤,٣
يكتب موضوعاً عن تقدير مواد العلف والأعلاف.	b2	حساب الاحتياجات الغذائية للحيوانات أو الدواجن، تبعاً للعمر، والحالة الإنتاجية، والتسلسلي.	٤,٣
يطبق التقنيات الحديثة في مجال تصنيع وتخزين أعلاف حيوانات المزرعة والدواجن.	b3	تكوين علاقى اقتصادية متزنة.	٥,٣
يكون علانق حيوانات المزرعة والدواجن	c1	مناقشة قضايا الإنتاج الحيواني/ الداجنى، مستنداً إلى حقائق علمية.	٤,٤
يحدد الإحتياجات الغذائية للدواجن	c2	تخطيط وتقدير مشاريع الإنتاج الحيواني/ الدواجن.	١,٤
يناقش أهم الإحتياطات الواجب مراعاتها عند تخزين الأعلاف.	c3	مناقشة قضايا الإنتاج الحيواني/ الداجنى، مستنداً إلى حقائق علمية.	٤,٤
يفاضل بين نظم تخزين الخامات والأعلاف وحفظ الأعلاف المالية.	d1	عرض المعلومات، وتفسير الظواهر شفاهة أو كتابة.	١,٤
يعمل بكفاءة في مصانع أعلاف الدواجن.	d2	العمل ضمن فريق، وتقدير سلوك المجموعات.	٤,٤
يشارك في مراقبة جودة مواد العلف والأعلاف المصنعة.	d3	اكتساب المهارات الأساسية في الإداره.	٥,٤

٤. طرق التعليم والتعلم :

١. التدريس المباشر (المحاضرة).
٢. التعلم الذاتي .
٣. العروض العملية .
٤. التعليم الإلكتروني .

الجدول لدراسى للمقرر :

الرقم المحض	المحتوى العلمي للمقرر (م الموضوعات المقرر)	أجمالي عدد الساعات الأسبوعية	عدد ساعات التعلم المتوقعة (مجدولة)			
			آخرى (تحدد)	تعلم ذاتى * (مهام - تكليفات - مشاريع) + - تمارين	تدريب (عملى) - تمارين	تدريس نظري - محاضرات - مجموعات - مناقشة)
١	<ul style="list-style-type: none"> ■ مقدمة عامة عن المقرر ■ التعريف بمواد العلف المستخدمة في تكوين علائق حيوانات المزرعة والدواجن ومواصفاتها القياسية. 	4		2	2	2
٢	<ul style="list-style-type: none"> ■ طرق تقييم مواد العلف والأعلاف. ■ تطبيقات عملية على تقييم مواد العلف والأعلاف. 	4		2	2	2
٣	<ul style="list-style-type: none"> ■ تقدير الاحتياجات الغذائية للدجاج من الطاقة الغذائية. ■ تطبيقات عملية على حساب الاحتياجات الغذائية للدجاج من الطاقة الغذائية. 	4		2	2	2
٤	<ul style="list-style-type: none"> ■ تقدير الاحتياجات الغذائية للدجاج من البروتين الخام. ■ تطبيقات عملية على حساب الاحتياجات الغذائية للدجاج من البروتين الخام. 	4		2	2	2
٥	<ul style="list-style-type: none"> ■ تقدير الاحتياجات من الكالسيوم والفوسفور. ■ تطبيقات على حساب الاحتياجات من الكالسيوم والفوسفور. 	4		2	2	2
٦	<ul style="list-style-type: none"> ■ أساسيات تكوين علائق الدواجن ■ تطبيقات عملية على تكوين علائق الدواجن 	4		2	2	2
٧	امتحان منتصف الفصل الدراسي.					
٨	<ul style="list-style-type: none"> ■ الأعلاف عالية البروتين ■ إضافات الأعلاف . 	4	3	2	2	2
٩	<ul style="list-style-type: none"> ■ الأعلاف عالية الطاقة - السيلاج وتصنيعه. ■ تدريبات على كيفية إعداد السيلاج. 	4	3	2	2	2
١٠	<ul style="list-style-type: none"> ■ الدريس وتصنيعه. ■ تطبيقات على اختبارات جودة السيلاج. 	4		2	2	2
١١	<ul style="list-style-type: none"> ■ اختبارات جودة الدريس والسيلاج. ■ تدريبات على كيفية إعداد الدريس. 	4		2	2	2
١٢	<ul style="list-style-type: none"> ■ تكوين العلائق- برنامج تكوين العلائق الأقل سعراً. ■ تطبيقات على اختبارات جودة الدريس. 	4		2	2	2
١٣	<ul style="list-style-type: none"> ■ الأعلاف المتكاملة. ■ تطبيقات على تكوين العلائق الأقل سعراً. 	4		2	2	2
١٤	<ul style="list-style-type: none"> ■ تكنولوجيا تصنيع الأعلاف . 	4		2	2	2
١٥	<ul style="list-style-type: none"> ■ مناقشة التقارير المقدمة من الطلاب عن موضوعات المقرر . 	4		2	2	2

* ساعات التعلم الذاتى ساعات تعلم حرة لم يتم حسابها ضمن الساعات المجدولة

٥. طرق تقييم الطلاب :

م	طرق التقييم *	توقيت التقييم المتوقع (رقم الأسبوع الدراسي)	درجات التقييم	النسبة المئوية من إجمالي درجة المقرر
١	امتحان منتصف الفصل (أعمال سنة ١)	٧	٢,٥	% ٢,٥
٢	امتحان أعمال سنة (٢)	١٤	٢,٥	% ٢,٥
٣	تكليفات – أنشطة	١١ – ٥	٥	% ٥
٤	امتحان نهائى شفهى	١٤	١٠	% ١٠
٥	امتحان نهائى عملى	١٥	٢٠	% ٢٠
٦	امتحان نهائى تحريرى	١٦	٦٠	% ٦٠
٧	مجموع الدرجات		١٠٠	% ١٠٠

٦. مصادر التعلم والتسهيلات الداعمة :

المراجع الأخرى	المرجع الأساسي للمقرر	مصادر التعلم (الكتب – المراجع العلمية – وغيرها)
- الكتاب الإلكتروني ٢٠٢٤ على المنصة التعليمية - مذكرة التدريبات العلمية	- أساسيات تغذية الدواجن (١٩٩٠) - الجزء الثاني- أ.د. صلاح أبو العلا - الدار العربية للنشر والتوزيع. - أساسيات إنتاج الدواجن (١٩٩٨)- أ.د/ عبد الله غزاله- أ.د/ سوزن رياض- أ.د/ نجوى عبد الهادي. كلية الزراعة- جامعة القاهرة - تغذية حيوانات المزرعة (٢٠٠٣)- أ.د. برकات محمد أحمد -جامعة المنوفية - تغذية الحيوان (٢٠١٩) - أ.د/ عبدالحميد محمد عبدالحميد - كلية الزراعة - جامعة المنصورة. - أسس تغذية الحيوانات المزرعية (٢٠٢٢) . أ.د/ علي احمد حسابو ادم - أ.د/ عمر احمد عبدالمجيد عمر - أ.د/ عبير سعد النور عبداللطيف. جامعه النيلين. الدار العالمية للنشر والتوزيع	
المصادر الالكترونية		
المنصة التعليمية		
آخرى (تذكر)		
الأجهزة	داتا شو Data Show + فرن التجفيف – فرن الحرير – جهاز تقدير المياة – وحدة ماركهام – جهاز تقدير مكونات الجدار الخلوي + وحدة خلط العلف	
المستلزمات	صناديق هضم – أكياس نيلون – أنابيب زجاجية وبلاستيكية – كيماويات	
المعامل / المزارع	مزرعة الدواجن والإنتاج الحيوانى بالكلية + معدات مزرعية كنمذاج لخلط وتكوين العلائق + معمل طلاق	
زيارات ميدانية خارجية	حافلة لنقل الطلاب إلى مناطق الزيارات الميدانية (كلما أمكن)	

الاعتمادات:

منسق البرنامج	منسق المقرر
أ.م.د/ سامي عبد الحى فراج	أ.د/ جمال عبد الستار زناتى
الاسم	الاسم
التوقيع	التوقيع