

This file has been cleaned of potential threats.

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



جامعة المنوفية – كلية الزراعة
وحدة ضمان الجودة
برنامج: الانتاج الحيواني والداجني
توجه إنتاج الدواجن والأسماك



توصيف مقرر دراسي ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦ م

كود المقرر: ح ٤٢٧
اسم المقرر: تربية وتحسين الحيوانات المزرعية

١. معلومات أساسية :

تربية وتحسين الحيوانات المزرعية				اسم المقرر (تبعاً لما ورد باللائحة)
ح ٤٢٧				كود/رمز المقرر (تبعاً لما ورد باللائحة)
الإنتاج الحيواني				القسم/الأقسام العلمية المشاركة في تدريس المقرر
إجمالي	اخرى (تحدد)	عملي	نظري	عدد الساعات / النقاط المعتمدة للمقرر (تبعاً لما ورد باللائحة)
٣ ساعات	---	٢ ساعة	٢ ساعة	
إجباري				نوع المقرر
المستوى الثالث				الفرقة الدراسية / المستوى الدراسي الذي يقدم فيه المقرر
الإنتاج الحيواني والداجني (إنتاج الدواجن والأسماك)				البرنامج الأكاديمي
كلية الزراعة				الكلية/المعهد
جامعة المنوفية				الجامعة/الأكاديمية
أ.د/ الهام محمد غنيم				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 هذا المقرر الى اكساب الطلاب المعارف والمفاهيم حول دراسة اسس الوراثة و دراسة الوراثة الصفات الوصفية و الكمية فى الحيوانات المزرعية و معرفه المفاهيم العامة فى تربية الحيوان وتقدير المعايير الوراثة للصفات و معرفة اسس الانتخاب و التحسين الوراثى فى الحيوانات المزرعية والمهارة المهنية حول اساسيات الوراثة فى الحيوانات المزرعية و ادراك المفاهيم العامة فى تربية الحيوان وتقدير المعايير الوراثة للصفات و التعرف علي طرق تقدير القيمة التربوية و معرفة طرق الانتخاب و التحسين الوراثى فى الحيوانات المزرعية.

جامعة المنوفية - كلية الزراعة - برنامج الإنتاج الحيواني والداجنى - توجه إنتاج الدواجن والأسماك -
توصيف مقرر ح ٢٧ تربية وتحسين الحيوانات المزرعية

٣. نواتج التعلم للمقرر :

انساق نواتج التعلم للمقرر مع مخرجات البرنامج (المعايير المتبناة)

نواتج التعلم للمقرر عند الانتهاء من المقرر سيكون الطالب قادرا على:		مخرجات البرنامج / المعايير الأكاديمية المتبناة (التي يحققها المقرر تبعاً للمصفوفة في توصيف البرنامج)	
النص	الكود	النص	الكود
يتعرف علي المصطلحات والمفاهيم العلمية الزراعية ومصادفاتها شائعة الاستخدام في الريف	a1	المصطلحات الزراعية ومصادفاتها شائعة الاستخدام في الريف.	2.1
يتعرف على مفاهيم التنوع البيولوجي في الزراعه	a2	مفاهيم التنوع البيولوجي و أساليب الحفاظ علي الموارد الطبيعية .	9.1
يصنف النظريات الوراثية و الأساليب اللازمة لتحسين الصفات الوراثية	a3	نظريات توريث الصفات الإنتاجية و الأساليب الرئيسية لتحسين الوراثي .	2.5
حدد الجوانب الاقتصادية و البيئية ذات الصلة بالتنمية الزراعية .	a4	الاجوانب : الاجتماعيه و الاقتصاديه و الثقافية في المجتمعات الزراعية و علاقتها بالتنمية المستدامة .	7.1
يحدد أساليب الحفاظ على الموارد الطبيعية الزراعية	A	مفاهيم التنوع البيولوجي، وأساليب الحفاظ على الموارد الطبيعية.	9.1
يجري العمليات والانشطة الزراعية الجيدة لرفع كفاءة القطاع الزراعي	b1	تطبيق الممارسات الزراعية الجيدة لزيادة الإنتاج الزراعي.	2.1
يتخذ القرار المناسب بتصميم وإدارة سجلات الإنتاج	b2	تصميم وإدارة سجلات الإنتاج, لاستخلاص الأدلة واتخاذ القرار.	2.3
يختار الحيوانات والدواجن الجيدة, بناءا على مظهرها العام وصحتها.	b3	اختيار الحيوانات والدواجن الجيدة, بناءا على مظهرها العام وصحتها.	3.1
يتعامل مع الحيوانات على النحو الصحيح.	b4	التعامل مع الحيوانات, وتداول منتجاتها على النحو الصحيح.	7.3
يجمع البيانات ذات الصلة بالظواهر والمشكلات الزراعية.	c1	ملاحظة وجمع وتحليل البيانات لحل المشكلات الزراعية.	3.1
يقترح طرق تحليل البيانات لتفسير الظواهر وحل المشكلات الزراعية	c2	العمل ضمن فريق، وتفهم سلوك المجموعات.	
يصمم التجارب والبحوث الزراعية لاستنتاج حلول للمشكلات الزراعية	c3	تصميم وإجراء التجارب، والوصول إلى استنتاج منطقي.	2.3
يحلل بيانات السجلات المزرعية	c4	تفسير السجلات واستخراج الأدلة.	4.2
يقترح خطط أولية للتربية تعمل علي تحسين الصفات الوراثية.	c5	اعداد خطة تربية أولية, بهدف التحسين الوراثي.	3.4
يناقش الظواهر والمشكلات الزراعية باستخدام اساليب الاتصال اللفظية و غير اللفظية و غير اللفظية	d1	عرض المعلومات، وتفسير الظواهر شفاهة أو كتابة.	4.1
يشارك في فرق العمل المختلفة بشكل جيد	d2	العمل ضمن فريق، وتفهم سلوك المجموعات.	4.4
يستخدم برامج الحاسب الآلي في تحليل وعرض البيانات وكتابة التقارير والبحوث الزراعية	d3	استخدام الحاسب الآلي في كتابة النصوص، وتحليل وعرض البيانات.	4.6
يطور ادائه من خلال التعلم الذاتي المستمر	d4	إظهار قدرات التعلم الذاتي والمستمر؛ لتطوير معلوماته ومهاراته المهنية.	4.9

٤. طرق التعليم والتعلم :

١. التدريس المباشر (المحاضرة) .
٢. التدريبات العملية
٣. حلقات مناقشة
٤. العصف الذهنى
٥. الزيارات الميدانية
٦. التعليم الإلكتروني .

الجدول لدراسى للمقرر :

الدراسى الأسبوع	المحتوى العلمى للمقرر (موضوعات المقرر)	إجمالى عدد الساعات الأسبوعية	عدد ساعات التعلم المتوقعة (مجدولة)			
			تدريس نظرى (محاضرات - مجموعات - مناقشة)	تدريب (عملى + تمارين)	تعلم ذاتى * (مهام - تكليفات - مشاريع)	أخرى (تحدد)
١	■ مقدمة (اسس وراثية و تربية الحيوان)- مراجعة الاسس الاحصائية و راثية العشائر	4	2	2		
٢	■ مكونات التباين فى الصفات الاقتصادية للحيوانات الزراعية - طرق الحساب)- تطبيقات على مكونات التباين فى الصفات الاقتصادية	4	2	2		
٣	■ طرق تقدير مكونات التباين فى الصفات الاقتصادية للحيوانات الزراعية - تطبيقات على طرق تقدير مكونات التباين فى الصفات الاقتصادية	4	2	2		
٤	■ التباين الوراثى بين الأقارب والمكافئ الوراثى للصفات الكمية - تطبيقات على التباين الوراثى بين الأقارب والمكافئ الوراثى للصفات الكمية	4	2	2	3	
٥	■ مفهوم وأهمية وتقدير المعامل التكرارى للصفات الكمية - تطبيقات على تقدير المعامل التكرارى للصفات الكمية	4	2	2		
٦	■ مفهوم وأسباب وأهمية وتقدير التلازم الوراثى والمظهري والبيئى للصفات الكمية - تطبيقات على تقدير التلازم الوراثى والمظهري والبيئى للصفات الكمية	4	2	2	3	
٧	■ امتحان منتصف الترم	0	0	0		
٨	■ الأسس الوراثية للانتخاب فى الحيوانات الزراعية - تطبيقات على الدليل الانتخابى	4	2	2		
٩	■ التحسين الوراثى لأكثر من صفة من خلال الانتخاب باستخدام الدليل الانتخابى - تطبيقات على القيمة التربوية	4	2	2	3	
١٠	■ الانتخاب فى القطعان المتفوقة - تطبيقات على الانتخاب فى القطعان المتفوقة	4	2	2		
١١	■ التربية الداخلية والخارجية و الخلط - تطبيقات على التربية الداخلية والخارجية و الخلط	4	2	2		
١٢	■ الاتجاهات الحديثة فى الحيوانات المزرعية - تطبيقات على الاتجاهات الحديثة فى الحيوانات المزرعية	4	2	2		
١٣	■ تابع الاتجاهات الحديثة فى الحيوانات المزرعية - تابع تطبيقات على الاتجاهات الحديثة فى الحيوانات المزرعية	4	2	2		
١٤	■ تعديل السجلات للعوامل غير الوراثية وتقدير الكفاءة الإنتاجية للحيوان - تطبيقات تعديل السجلات للعوامل غير الوراثية وتقدير الكفاءة الإنتاجية للحيوان	4	2	2		

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

جامعة المنوفية - كلية الزراعة - برنامج الإنتاج الحيواني والداجنى - توجه إنتاج الدواجن والأسماك -
توصيف مقرر ح ٢٧ تربية وتحسين الحيوانات المزرعية

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	٥	% ٥
٢	تكاليفات - أنشطة	٩ - ٤	٥	% ٥
٣	امتحان نهائى شفهى	١٤	١٠	% ١٠
٤	امتحان نهائى عملى	١٥	٢٠	% ٢٠
٥	امتحان نهائى تحريرى	١٦	٦٠	% ٦٠
٦	مجموع الدرجات		١٠٠	% ١٠٠

٦. مصادر التعلم والتسهيلات الداعمة :

المرجع الأساسى للمقرر	- كتاب الكتروني في تربية وتحسين الحيوانات المزرعية علي المنصة الالكترونية بالجامعة
المراجع الأخرى	- د/ صلاح جلال - ا.د/ حسن كرم - تربية الحيوان - اسس وراثه و تربية الحيوان - ا.د/ ماهر حسب النبى
المصادر الالكترونية	- http://www.ekb.eg - https://menofia.education/ - http://www.fao.org
المنصة التعليمية	- https://menofia.education/login/index.php
الأجهزة	
المستلزمات	
المعامل / المزارع	مزارع الانتاج الحيواني بالكلية + زيارة المزارع بالقطاع الخاص والحكومى + زيارة مزرعه الراهب التابعه للكلية + معمل طلاب

الاعتمادات:

الاسم	الاسم	منسق المقرر	منسق البرنامج
أ.د/ الهام محمد غنيم	أ.م.د/ سامى عبد الحى فراج		
التوقيع	التوقيع		