

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: ٤٠٢٥

اسم المقرر: هندسة مزارع الإنتاج الحيواني والدواجن

١. معلومات أساسية :

هندسة مزارع الإنتاج الحيواني والدواجن				اسم المقرر (تبعا لما ورد باللائحة)
٣٠٤				كود/رمز المقرر (تبعا لما ورد باللائحة)
الهندسة الزراعية والنظم الحيوية				القسم/الأقسام العلمية المشاركة في تدريس المقرر
إجمالي ٣ ساعات	آخر (تحدد) ---	عملى ٢ ساعة	نظري ٢ ساعة	عدد الساعات / النقاط المعتمدة للمقرر (تبعا لما ورد باللائحة)
إجباري				نوع المقرر
المستوى الرابع				الفرقة الدراسية / المستوى الدراسي الذي يقدم فيه المقرر
الإنتاج الحيواني والداجني (إنتاج الدواجن والأسماك)				البرنامج الأكاديمي
كلية الزراعة				الكلية/المعهد
جامعة المنيوفية				الجامعة/الأكاديمية
أ.د/ إيهاب عبدالعزيز الصعيدي				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 إلى تزويـد الطـلـاب بـالـعـارـفـاتـ الـأسـاسـيـةـ وـالـمـهـارـاتـ الـأسـاسـيـةـ الـمـتـعـلـقـةـ بـالـجـوانـبـ الـهـنـدـسـيـةـ وـالـتـطـبـيـقـيـةـ فـيـ مـجـالـ مـزارـعـ إـنـتـاجـ الدـواـجـنـ. يـشـمـلـ المـقـرـرـ درـاسـةـ التـكـنـوـلـوـجـيـاتـ الـحـدـيـثـةـ الـمـسـتـخـدـمـةـ فـيـ إـدـارـةـ وـتـشـغـيلـ مـزارـعـ الدـواـجـنـ، مـعـ التـرـكـيزـ عـلـىـ فـهـمـ مـكـوـنـاتـ الـمـزـرـعـةـ مـنـ حـيـثـ التـصـمـيمـ، التـهـوـيـةـ، الـإـضـاءـةـ، وـأـنـظـمـةـ التـغـذـيـةـ وـالـرـيـ الـآـلـيـ. كـمـ يـعـطـيـ المـقـرـرـ طـرـقـ تـشـغـيلـ وـصـيـانـةـ الـمـعـدـاتـ وـالـآـلـاتـ الـمـسـتـخـدـمـةـ دـاخـلـ الـمـزـرـعـ، إـلـىـ جـانـبـ التـعـرـفـ عـلـىـ تـقـيـيـاتـ تـصـنـيـعـ أـعـلـافـ الـدـواـجـنـ. يـرـكـزـ المـقـرـرـ أـيـضـاـ عـلـىـ تـنـمـيـةـ الـمـهـارـاتـ الـعـلـمـيـةـ مـنـ خـلـالـ التـدـرـيـبـ عـلـىـ إـسـتـخـدـامـ الـأـدـوـاتـ وـالـمـعـدـاتـ الـفـنـيـةـ، مـاـ يـمـنـحـ الطـلـابـ الـقـدـرـةـ عـلـىـ التـعـالـمـ الـفـعـالـ مـعـ التـحـديـاتـ الـيـوـمـيـةـ فـيـ مـزارـعـ إـنـتـاجـ الدـواـجـنـ.

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 الأكademية المتبناة (التي يحققها المقرر تبعاً للمصفوفة في توصيف البرنامج)	
النص	الكود	النص	الكود
يتعرف على أساسيات إنشاء المزارع	a1	العلوم البيئية ذات الصلة بالإنتاج الحيواني.	١,٢
يعدد احتياجات الآلات والمعدات داخل المزارع	a2	المكونات الأساسية لنظم الإنتاج الحيواني / الدواجن.	٣,٢
يتعرف على كيفية التحكم في الظروف الجوية وظروف التربية داخل المزارع	a3	المتطلبات الواجب توفرها في المسكن الصحي، وطرق الرعاية الالزامية للتغلب على الآثار السلبية للتغيرات المناخية.	٦,٢
يشرح كيفية تخزين ونقل الأعلاف داخل المزارع	a4	الخطوات الرئيسية للسيطرة، ومنع انتشار الأمراض: الوبائية، والمتقطعة، والمشتركة.	٧,٢
يتعرف على كيفية تنفيذ أعمال الصيانة الدورية والسنوية	a5	الخطوات الرئيسية للسيطرة، ومنع انتشار الأمراض: الوبائية، والمتقطعة، والمشتركة.	٧,٢
تخطيط المزارع ووضع دراسة جدوى لإنشائها	b1	حساب تكاليف الإنتاج في مزارع الإنتاج الحيواني / الدواجن.	٩,٣
يحدد احتياجات المزرعة بناءً على الظروف المحيطة بها	b2	التعامل مع الحيوانات، وتداول منتجاتها على النحو الصحيح.	٧,٣
يحسب احتياجات القطيع حسب نوع التربية والهدف منها	b3	إدارة مزارع بدارى التسمين، والبياض، والأمهات، والجذود ، والأرانب.	١١.٣
يختار الآلات والمعدات المستخدمة والتعامل معها	b4	إدارة مزارع بدارى التسمين، والبياض، والأمهات، والجذود ، والأرانب.	١١.٣
يتعرف على كيفية التعامل مع الطيور والحيوانات داخل المزارع	b5	إدارة مزارع بدارى التسمين، والبياض، والأمهات، والجذود ، والأرانب.	١١.٣
يحسب احتياجات المزرعة بناءً على الظروف المحيطة بها	c1	تخطيط وتقدير مشاريع الإنتاج الحيواني / الدواجن.	١,٤
يحدد احتياجات القطيع حسب نوع التربية والهدف منها	c2	تخطيط وتقدير مشاريع الإنتاج الحيواني / الدواجن.	١,٤
يحدد الآلات والمعدات المستخدمة وكيفية التعامل معها	c3	تخطيط وتقدير مشاريع الإنتاج الحيواني / الدواجن.	١,٤
يحسب متطلبات تخطيط المزارع وإنشائها	c4	تخطيط وتقدير مشاريع الإنتاج الحيواني / الدواجن.	١,٤
يحدد كيفية التعامل مع الطيور داخل المزارع	c5	تخطيط وتقدير مشاريع الإنتاج الحيواني / الدواجن.	١,٤
يتدرّب على كيفية إدارة المزارع الخاصة بالإنتاج الحيواني	d1	العمل ضمن فريق، وتقدير سلوك المجموعات.	٤,٤
يكتسب مهارة التعامل مع المعدات والعمالة والعملاء	d2	التواصل بشكل مناسب باللغتين: العربية والإنجليزية.	٢,٤
يستخدم تكنولوجيا المعلومات للحصول على المعلومات والبيانات والتواصل	d3	استخدام الحاسوب الآلي في كتابة النصوص، وتحليل وعرض البيانات.	٦,٤
يستخدم قدرات التعلم الذاتي والمستمر؛ لتطوير معلوماته ومهاراته العملية	d4	إظهار قدرات التعلم الذاتي والمستمر؛ لتطوير معلوماته ومهاراته المهنية.	٩,٤

٤. طرق التعليم والتعلم :

٣. حلقات مناقشة
٤. التعليم الإلكتروني .

١. التدريس المباشر (المحاضرة).
٢. التدريبات العملية .

الجدول لدراسي للمقرر :

أخرى (تحدد)	عدد ساعات التعلم المتوقعة (مجدولة)					المحتوى العلمي للمقرر (م الموضوعات المقرر)	نحو النحو
	تعلم ذاتي * (مهام - تكليفات - مشاريع)	تدريس نظري (محاضرات - مجموعات - مناقشة)	تدريب (عملي + تمارين)	الإجمالي	عدد الساعات الأسبوعية		
	1	2	2	4	4	▪ كيفية اختيار موقع المزرعة ومستلزمات الإنشاء	١
	1	2	2	4	4	▪ آلات تنظيف مزارع الإنتاج الحيواني والدواجن	٢
	1	2	2	4	4	▪ آلات تجهيز الأعلاف	٣
	1	2	2	4	4	▪ آلات جرش وطحن الأعلاف	٤
	1	2	2	4	4	▪ تخزين الأعلاف	٥
	1	2	2	4	4	▪ طرق التغذية والمقارنة بينها - طرق توفير مياه الشرب	٦
	1	2	2	4	4	▪ امتحان منتصف الترم	٧
	1	2	2	4	4	▪ التدفئة وكيفية تحديد الاحتياجات لها داخل المزارع	٨
	1	2	2	4	4	▪ الإضاءة وكيفية تحديد الاحتياجات لها داخل المزارع	٩
	1	2	2	4	4	▪ وسائل النقل الموجودة بالمزرعة	١٠
	1	2	2	4	4	▪ وسائل النقل الموجودة بالمزرعة	١١
	1	2	2	4	4	▪ كيفية تجهيز الحيوانات للذبح	١٢
	1	2	2	4	4	▪ صيانة المزارع والمعدات بها	١٣
	1	2	2	4	4	▪ صيانة المجازر	١٤

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

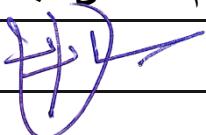
٥. طرق تقييم الطلاب :

م	طرق التقييم *	تقويم التقييم المتوقع (رقم الأسبوع الدراسي)	درجات التقييم	النسبة المئوية من إجمالي درجة المقرر
١	امتحان منتصف الفصل (أعمال سنة ١)	٧	٥	% ٥
٢	النحو	٩ - ٥	٥	% ٥
٣	امتحان نهائى شفهي	١٤	١٠	% ١٠
٤	امتحان نهائى عملى	١٥	٢٠	% ٢٠
٥	امتحان نهائى تحريري	١٦	٦٠	% ٦٠
٦	مجموع الدرجات		١٠٠	% ١٠٠

٦. مصادر التعلم والتسهيلات الداعمة :

المراجع الأساسية للمقرر	مصادر التعلم الكتب	المراجع العلمية	وغيرها
- هندسة الات مزارع الإنتاج الحيواني والداجنى - جامعة المنوفية - قسم الهندسة الزراعية			
- معدات ميكنة الإنتاج الحيواني - لطفي حسين ، توفيق فهمي دميان (١٩٨٨) دار النشر: وزارة التعليم العالي والبحث العلمي - جامعة بغداد	المراجع الأخرى		
- تهوية المنشآت الزراعية ، د. ميلو هيليكسون ، د. جون فز ووكر ، ترجمة د. محمد على (١٩٦٥) ، دار النشر : النشر العلمي والمطبع ، جامعة الملك سعود			
- http://www.ekb.eg - https://menofia.education/ - http://www.fao.org - https://American.Society.of.Agricultural/and.Biological/Engineers/dar.bibalex.org - https://menofia.education/login/index.php	المصادر الالكترونية	المنصة التعليمية	
- Gates, R. S (1999) Equipment for poultry production. University of Kentucky, USA.	أخرى		
سبورة + داتا شو Data Show	الأجهزة		
	المستلزمات		
	المعامل / المزارع		

الاعتمادات:

منسق البرنامج	منسق المقرر
أ.م.د/ سامي عبد الحى فراج	أ.د/ إيهاب عبدالعزيز الصعيدي
	
الاسم	الاسم
التوقيع	التوقيع