

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: هـ ٤٠٢
اسم المقرر: هندسة مزارع الإنتاج الحيواني والدواجن

١. معلومات أساسية :

هندسة مزارع الإنتاج الحيواني والدواجن				اسم المقرر (تبعاً لما ورد باللائحة)
د ٣٠٤				كود/رمز المقرر (تبعاً لما ورد باللائحة)
الهندسة الزراعية والنظم الحيوية				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 الرابع				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/ 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 تزويد الطلاب بالمعارف والمهارات الأساسية المتعلقة بالجوانب الهندسية والتطبيقية في مجال مزارع إنتاج الدواجن. يشمل المقرر دراسة التكنولوجيات الحديثة المستخدمة في إدارة وتشغيل مزارع الدواجن، مع التركيز على فهم مكونات المزرعة من حيث التصميم، التهوية، الإضاءة، وأنظمة التغذية والري الآلي. كما يغطي المقرر طرق تشغيل وصيانة المعدات والآلات المستخدمة داخل المزارع، إلى جانب التعرف على تقنيات تصنيع أعلاف الدواجن. يركز المقرر أيضاً على تنمية المهارات العملية من خلال التدريب على استخدام الأدوات والمعدات الفنية، ما يمنح الطالب القدرة على التعامل الفعال مع التحديات اليومية في مزارع الإنتاج الداجني.

جامعة المنوفية - كلية الزراعة - برنامج الإنتاج الحيوانى والداجنى - توجه إنتاج الدواجن والأسماك -
توصيف مقرر هـ ٢٠٤ هندسة مزارع الإنتاج الحيوانى والدواجن

٣. نواتج التعلم للمقرر :

اتساق 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 تبعا للمصفوفة في توصيف البرنامج)	
النص	الكود	النص	الكود
يتعرف علي أساسيات إنشاء المزارع	a1	العلوم البيئية ذات الصلة بالإنتاج الحيوانى.	١,٢
يحدد احتياجات الآلات والمعدات داخل المزارع	a2	المكونات الأساسية لنظم الإنتاج الحيوانى/ الدواجن.	٣,٢
يتعرف علي كيفية التحكم في الظروف الجوية وظروف التربية داخل المزارع	a3	المتطلبات الواجب توفرها فى المسكن الصحى، وطرق الرعاية اللازمة للتغلب على الآثار السلبية للتغيرات المناخية.	٦,٢
يشرح كيفية تخزين ونقل الأعلاف داخل المزارع	a4	الخطوات الرئيسية للسيطرة، ومنع انتشار الأمراض: البائية، والمتوطنة، والمشاركة.	٧,٢
يتعرف علي كيفية تنفيذ أعمال الصيانة الدورية والسبوية	a5	الخطوات الرئيسية للسيطرة، ومنع انتشار الأمراض: البائية، والمتوطنة، والمشاركة.	٧,٢
تخطيط المزارع ووضع دراسة جدوى لإنشائها	b1	حساب تكاليف الإنتاج فى مزارع الإنتاج الحيوانى/ الدواجن.	٩,٣
يحدد احتياجات المزرعة بناءاً علي 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، والبيض، والأمهات، والجدود، والأرانب.	١.أ.٣
يختار الآلات والمعدات المستخدمة والتعامل معها	b4	إدارة مزارع بدارى التسمين، والبيض، والأمهات، والجدود، والأرانب.	١.أ.٣
يتعرف علي كيفية التعامل مع الطيور والحيوانات داخل المزارع	b5	إدارة مزارع بدارى التسمين، والبيض، والأمهات، والجدود، والأرانب.	١.أ.٣
يحسب احتياجات المزرعة بناءاً علي الظروف المحيطة بها	c1	تخطيط وتقييم مشاريع الإنتاج الحيوانى/ الدواجن.	١,٤
يحدد احتياجات القطيع حسب نوع التربية والهدف منها	c2	تخطيط وتقييم مشاريع الإنتاج الحيوانى/ الدواجن.	١,٤
يحدد الآلات والمعدات المستخدمة وكيفية التعامل معها	c3	تخطيط وتقييم مشاريع الإنتاج الحيوانى/ الدواجن.	١,٤
يحسب متطلبات تخطيط المزارع وإنشائها	c4	تخطيط وتقييم مشاريع الإنتاج الحيوانى/ الدواجن.	١,٤
يحدد كيفية التعامل مع الطيور داخل المزارع	c5	تخطيط وتقييم مشاريع الإنتاج الحيوانى/ الدواجن.	١,٤
يتدرب علي كيفية إدارة المزارع الخاصة بالإنتاج الحيوانى	d1	العمل ضمن فريق، وتفهم سلوك المجموعات.	٤,٤
يكتسب مهارة التعامل مع المعدات والعمالة والعملاء	d2	التواصل بشكل مناسب باللغتين: العربية والإنجليزية.	٢,٤
يستخدم تكنولوجيا المعلومات للحصول علي المعلومات والبيانات والتواصل	d3	استخدام الحاسب الآلى في كتابة النصوص، وتحليل وعرض البيانات.	٦,٤
يستخدم قدرات التعلم الذاتى والمستمر لتطوير معلوماته ومهاراته العملية	d4	إظهار قدرات التعلم الذاتى والمستمر؛ لتطوير معلوماته ومهاراته المهنية.	٩,٤

٤. طرق التعليم والتعلم :

١. التدريس المباشر (المحاضرة) .
٢. التدريبات العملية
٣. حلقات مناقشة
٤. التعليم الإلكتروني .

الجدول لدراسى للمقرر :

الأسبوع	المحتوى العلمى للمقرر (موضوعات المقرر)	إجمالي عدد الساعات الأسبوعية	عدد ساعات التعلم المتوقعة (مجدولة)		
			تدريس نظرى (محاضرات - مجموعات - مناقشة)	تدريب (عملى + تمارين)	تعليم ذاتى * (مهام - تكاليفات - مشاريع)
١	■ كيفية اختيار موقع المزرعة ومستلزمات الإنشاء	4	2	2	1
٢	■ آلات تنظيف مزارع الإنتاج الحيواني والدواجن	4	2	2	1
٣	■ آلات تجهيز الأعلاف	4	2	2	1
٤	■ آلات جرش وطحن الأعلاف	4	2	2	1
٥	■ تخزين الأعلاف	4	2	2	1
٦	■ طرق التغذية والمقارنة بينها - طرق توفير مياه الشرب	4	2	2	1
٧	■ امتحان منتصف الترم	4	2	2	1
٨	■ التدفئة وكيفية تحديد الاحتياجات لها داخل المزارع	4	2	2	1
٩	■ الإضاءة وكيفية تحديد الاحتياجات لها داخل المزارع	4	2	2	1
١٠	■ وسائل النقل الموجودة بالمزرعة	4	2	2	1
١١	■ وسائل النقل الموجودة بالمزرعة	4	2	2	1
١٢	■ كيفية تجهيز الحيوانات للذبح	4	2	2	1
١٣	■ صيانة المزارع والمعدات بها	4	2	2	1
١٤	■ صيانة المجازر	4	2	2	1

* 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	٥	٥ %
٢	تكاليفات - أنشطة	٥ - ٩	٥	٥ %
٣	امتحان نهائى شفهي	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	- هندسة الات مزارع الإنتاج الحيوانى والداجنى - جامعة المنوفية - قسم الهندسة الزراعية
مصادر التعلم (الكتب)	- معدات ميكنة الإنتاج الحيوانى - لطفي حسين ، توفيق فهمي دميان (١٩٨٨) دار النشر: وزارة التعليم العالي والبحث العلمى - جامعة بغداد - تهوية المنشآت الزراعية ، د. ميلو هيليكسون ، د. جون فز ووكر ، ترجمة د. محمد على (١٩٦٥) ، دار النشر : النشر العلمى والمطابع ، جامعة الملك سعود
المراجع العلمية وغيرها ()	- http://www.ekb.eg - https://menofia.education/ - http://www.fao.org - https://American.Society.of.Agricultural/and.Biological/Engineers/dar.bibalex.org
المنصة التعليمية	- https://menofia.education/login/index.php
أخرى	- Gates, R. S (1999) Equipment for poultry production. University of Kentucky, USA.
الأجهزة	سبورة + داتا شو Data Show
المستلزمات	
المعامل / المزارع	

الاعتمادات:

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