

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: ز ٣٠١

اسم المقرر: تطبيقات الحاسب الآلي في مجال الإنتاج الحيواني والداجني

١. معلومات أساسية :

تطبيقات الحاسب الآلي في مجال الإنتاج الحيواني والداجني				اسم المقرر (تابع لما ورد باللائحة)
ز ٣٠١				كود/رمز المقرر (تابع لما ورد باللائحة)
الإنتاج الحيواني + إنتاج الدواجن والأسماك				القسم/الأقسام العلمية المشاركة في تدريس المقرر
إجمالي لا تضاف	آخر (تحدد) ---	عملى ٢ ساعة	نظري ١ ساعة	عدد الساعات / النقاط المعتمدة للمقرر (تابع لما ورد باللائحة)
إجباري				نوع المقرر
المستوى الثالث				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.م.د/ سامي عبد الحى فراج				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 تطبيقات الحاسب الآلي المختلفة المستخدمة في مجال الإنتاج الحيواني والداجني والسمكي وكيفية استخدامها لخدمة العملية الإنتاجية وتسجيل البيانات وتحليلها. علاوة على ماسبق تكون لديهم المهارة العملية لاستخدام الحاسب الآلي في إنشاء قواعد البيانات وإدارة بيانات منشآت الإنتاج الحيواني والداجني والسمكي وتطوير العمل بذات المنشآت، وإظهار قدراتهم على المشاركة في قيادة فرق العمل وتطوير أنفسهم ذاتياً علمياً ومواكبة المستجدات والقدرة على التواصل

٣. نواتج التعلم للمقرر :

اتساق نواتج التعلم للمقرر مع مخرجات البرنامج (المعايير المتبناة)

نواتج التعلم للمقرر عند الانتهاء من المقرر سيكون الطالب قادراً على أن:		مخرجات البرنامج / المعايير الأكademie المتبناة (التي يحققها المقرر تبعاً للمصفوفة في توصيف البرنامج)	
النص	الكود	النص	الكود
يتعرف على كيفية استخدام الحاسوب الآلى في إنشاء قواعد بيانات واستخراج البيانات من السجلات	a1	العلوم الأساسية والعلوم التطبيقية ذات الصلة بالزراعة.	١,١
يتعرف على برامج الحاسوب المختلفة واستخدامها في حساب العديد من القياسات الحيوانية	a2	العلوم الأساسية والعلوم التطبيقية ذات الصلة بالزراعة.	١,١
يوضح كيفية استخدام قواعد البيانات في وضع برامج الانتخاب والتحسين وحساب الاحتياجات الغذائية	a3	العلوم الأساسية والعلوم التطبيقية ذات الصلة بالزراعة.	١,١
يشرح كيفية اعداد عروض محاضرات توضيحية لحلقات الارشاد الحيواني والداجنى	a4	العلوم الأساسية والعلوم التطبيقية ذات الصلة بالزراعة.	١,١
يستخدم تطبيقات الحاسوب الآلى بما يخدم العمل فى مجال الإنتاج الحيواني والداجنى	b1	تصميم وإدارة سجلات الإنتاج، لاستخلاص الأدلة واتخاذ القرار.	٢,٣
يحدد برامج الحاسوب المناسبة لاستخدامها في حساب العديد من القياسات المزرعية	b2	تكوين علاقة اقتصادية متزنة.	٥,٣
يخطط لاستخدام قواعد البيانات في وضع برامج الانتخاب والتحسين وحساب الاحتياجات الغذائية	b3	حساب تكاليف الإنتاج فى مزارع الإنتاج الحيوانى/ الدواجن.	٩,٣
ينفذ عروض المحاضرات التوضيحية لحلقات الارشاد الحيواني والداجنى	b4	تصميم وإدارة سجلات الإنتاج، لاستخلاص الأدلة واتخاذ القرار.	٢,٣
يناقش أساس انشاء قواعد بيانات مطورةً قدرته على التعامل مع السجلات	c1	تفسير السجلات واستخراج الأدلة.	٢,٤
يبتكر وسائل جديدة للمساعدة فى إدارة مزارع الإنتاج الحيوانى والدواجن	c2	تخطيط وتقييم مشاريع الإنتاج الحيوانى/ الدواجن.	١,٤
يصمم قواعد البيانات لوضع برامج الانتخاب والتحسين وحساب الاحتياجات الغذائية ... الخ	c3	اعداد خطة تربية أولية، بهدف التحسين الوراثى.	٣,٤
يقترح استخدام طرق جديدة لعرض وتلخيص بيانات الإنتاج الحيوانى والدواجن	c4	تخطيط وتقييم مشاريع الإنتاج الحيوانى/ الدواجن.	١,٤
يتعاون فى تطبيق برامج الحاسوب الآلى فى حقول الإنتاج الحيوانى والداجنى	d1	استخدام تطبيقات الحاسوب الآلى المتخصصة فى مجال المهنـة.	٧,٤
يعمل بكفاءة ضمن مجموعة متخصصة فى مجال الإنتاج الحيوانى والداجنى	d2	استخدام الحاسوب الآلى فى كتابة النصوص، وتحليل وعرض البيانات.	٦,٤
يبادر إلى كتابة التقارير وصياغتها وطباعتها باستخدام تطبيقات الحاسوب الآلى	d3	استخدام الحاسوب الآلى فى كتابة النصوص، وتحليل وعرض البيانات.	٦,٤
يستخدم الوسائل والأجهزة لتكنولوجية الحديثة والإنترنت للتواصل لرفع كفاءة العمل	d4	إظهار قدرات التعلم الذاتي والمستمر؛ لتطوير معلوماته ومهاراته المهنية.	٩,٤

٤. طرق التعليم والتعلم :

١. التدريس المباشر (المحاضرة) .
 ٢. العصف الذهني .
 ٣. التعلم الذاتي .
 ٤. التعليم التعاوني .
 ٥. التعليم الإلكتروني .

الجدول لدراسى للمقرر :

عدد ساعات التعلم المتوقعة (مجدولة)				إجمالي عدد الساعات الأسبوعية	المحتوى العلمي للمقرر (م الموضوعات المقرر)	نوع المقرر
أخرى (تحدد)	تعلم ذاتي * - (مهام - تكليفات)	تدريب (عملي + تمارين)	تدریس نظري - (محاضرات - مجموعات - مناقشة)			
		2	1	3	■ مقدمة عامة عن المقرر (أهمية الحاسب الآلي في مجال الإنتاج الحيواني)	١
		2	1	3	■ البرامج المختلفة للحاسِب الآلي المستخدمة في مجال الإنتاج الحيواني ■ التدريب على استخدام الحاسِب الآلي في تأسيس قواعد بيانات ببرنامج excel	٢
		2	1	3	■ أسس إنشاء قواعد البيانات ببرامج access و excel ■ التدريب على استخدام الحاسِب الآلي في تأسيس قواعد بيانات ببرنامج access	٣
		2	1	3	■ برنامج Excel واستخداماته في العمليات الحسابية ■ تقدير معاملات ومعدلات الهرم باستخدام برنامج excel	٤
		2	1	3	■ برنامج SPSS واستخداماته في التحاليل الإحصائية ■ للنتائج البحثية ■ تكوين العلاقة الأقل سعرا باستخدام الحاسِب الآلي	٥
	3	2	1	3	■ برنامج Power Point واستخدامه في اعداد العروض التوضيحية ■ حساب الفرق بين المتوسطات باستخدام البرامج الإحصائية	٦
		2	1	3	■ كيفية استخدام برامج الـ multimedia وادراجها في العروض التوضيحية ■ اعداد محاضرة توضيحية ل لإرشاد الحيواني	٧
	2	2	1	3	■ السجلات المختلفة وأهميتها في منشآت الدواجن وطرق عرض وتلخيص البيانات ■ إنشاء السجلات في إدارة مزارع ومنشآت الدواجن	٨
	2	2	1	3	■ الاستخدامات الأساسية لتطبيقات الحاسِب الآلي في مجال إنتاج الدواجن ■ تدريبات على استخلاص البيانات من السجلات وإدخالها إلى الملفات	٩

تصنيف مقرر ز ٣٠١ تطبيقات الحاسب الآلى فى مجال الإنتاج الحيواني والداجنى

	2	2	1	3	<ul style="list-style-type: none"> ■ استخدام تطبيقات الحاسب الآلى فى إدارة مزارع التربية ومزارع البيض واللحم ومعامل التفريخ والمجازر ومصانع تعبئة البيض ■ التدريب على كيفية استخدام بعض تطبيقات الحاسب الآلى المتخصصة فى إدارة مزارع ومنشآت الدواجن ١ (نماذج على البرامج المستخدمة فى صناعة إنتاج الدواجن) 	١٠
	2	2	1	3	<ul style="list-style-type: none"> ■ تطبيقات الحاسب الآلى المستخدمة مزارع الأرانب ■ التدريب على كيفية استخدام بعض تطبيقات الحاسب الآلى المتخصصة فى إدارة مزارع ومنشآت الدواجن ٢ (نماذج على البرامج المستخدمة فى مزارع الأرانب) 	١١
	2	2	1	3	<ul style="list-style-type: none"> ■ تطبيقات الحاسب الآلى المتخصصة واستخداماتها من الناحية الأكademie والبحثية فى مجال إنتاج الدواجن ■ تدريبات على بعض تطبيقات الحاسب الآلى الأكademie المتخصصة فى مجال إنتاج الدواجن (برنامج MIX للأدلة الانتخابية - برنامج Harvey لحساب المقاييس الوراثية) 	١٢
	2	2	1	3	<ul style="list-style-type: none"> ■ تطبيقات الحاسب الآلى العامة واستخداماتها فى مجال إنتاج الدواجن ■ التدريب على استخدام بعض تطبيقات الحاسب الآلى العامة فى عرض وتلخيص بيانات الدواجن (برنامج Excel + برنامج SPSS) 	١٣
	2	2	1	3	<ul style="list-style-type: none"> ■ الاتصالات وشبكات المعلومات الدولية وعلاقتها بتطوير وتحسين صناعة إنتاج الدواجن ■ تدريبات على استخدام شبكة المعلومات الدولية فى مجال إنتاج الدواجن 	١٤

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

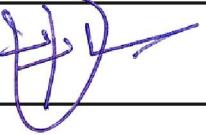
٥. طرق تقييم الطلاب :

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 :

- الكتاب الإلكتروني : سامي فراج ، أسامة نايل (٢٠٢٤) تطبيقات الحاسب الآلى فى الإنتاج الحيواني والداجنى - كلية الزراعة - جامعة المنوفية	المراجع الأساسية المقرر	مصادر التعلم (الكتب - المراجع العلمية - وغيرها)
-	المراجع الأخرى	
- http://www.ekb.eg - https://menofia.education/ - http://www.fao.org	المصادر الإلكترونية	
- https://menofia.education/login/index.php	المنصة التعليمية	
أخرى (تذكر)		
سبورة + داتا شو Data Show + حاسب آلى	الأجهزة	التجهيزات التعليمية المساندة للتعليم والتعلم
معلم حاسب آلى + اتصال بشبكة الإنترنت	المعامل / المزارع	
Microsoft windows + Microsoft office + Internet explorer + All available apps deals with animal and poultry management	البرامج الإلكترونية	

الاعتمادات:

منسق البرنامج	منسق المقرر
الاسم	الاسم
أ.م.د/ سامي عبد الحى فراج	أ.م.د/ سامي عبد الحى فراج
	

التوقيع

