

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 والداغنى  
توجه إنتاج الدواجن والأسماك



توصيف مقرر دراسي ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦ م

كود المقرر: ز ٣٠١  
اسم المقرر: تطبيقات الحاسب الآلى فى مجال الإنتاج الحيوانى والداغنى

١. معلومات أساسية :

اسم المقرر (تبعاً لما ورد باللائحة)				تطبيقات الحاسب الآلى فى مجال الإنتاج الحيوانى والداغنى	
كود/رمز المقرر (تبعاً لما ورد باللائحة)				ز ٣٠١	
القسم/الأقسام العلمية المشاركة في تدريس المقرر				الإنتاج الحيوانى + إنتاج الدواجن والأسماك	
عدد الساعات / النقاط المعتمدة للمقرر (تبعاً لما ورد باللائحة)				نظري	عملي
				١ ساعة	٢ ساعة
نوع المقرر				إجبارى	
الفرقة الدراسية / المستوى الدراسي الذي يقدم فيه المقرر				المستوى الثالث	
البرنامج الأكاديمي				الإنتاج الحيوانى والداغنى (إنتاج الدواجن والأسماك)	
الكلية/المعهد				كلية الزراعة	
الجامعة/الأكاديمية				جامعة المنوفية	
اسم منسق المقرر				أ.م.د/ سامى عبد الحى فراج	
تاريخ اعتماد توصيف المقرر				2025/09/02	
جهة اعتماد توصيف المقرر (يرفق قرار/محضر مجلس القسم /الأقسام /الجهة المختصة /....)				مجلس القسم	

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

يهدف المقرر إلى إعداد طلاب قادرين على اكتساب المعرفة حول تطبيقات الحاسب الآلى المختلفة المستخدمة في مجال الإنتاج الحيوانى والداغنى والسكى وكيفية استخدامها لخدمة العملية الإنتاجية وتسجيل البيانات وتحليلها. علاوة على ماسبق تكون لديهم المهارة العملية لاستخدام الحاسب الآلى فى إنشاء قواعد البيانات وإدارة بيانات منشآت الإنتاج الحيوانى والداغنى والسكى وتطوير العمل بتلك المنشآت، وإظهار قدراتهم على المشاركة فى قيادة فرق العمل وتطوير أنفسهم ذاتياً وعلمياً 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 قادرا على أن:		مخرجات البرنامج / المعايير الأكاديمية المتبناة (التي يحققها المقرر تبعا للمصفوفة في توصيف البرنامج)	
النص	الكود	النص	الكود
يتعرف على كيفية استخدام الحاسب الآلى في إنشاء قواعد بيانات واستخراج البيانات من السجلات	a1	العلوم الأساسية والعلوم التطبيقية ذات الصلة بالزراعة.	١,١
يتعرف على برامج الحاسب 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 الحيوانى والداجنى	a4	العلوم الأساسية والعلوم التطبيقية ذات الصلة بالزراعة.	١,١
يستخدم تطبيقات الحاسب الآلى بما يخدم العمل فى مجال الإنتاج الحيوانى والداجنى	b1	تصميم وإدارة سجلات الإنتاج، لاستخلاص الأدلة واتخاذ القرار.	٢,٣
يحدد برامج الحاسب المناسبة لاستخدامها في حساب العديد من القياسات المزرعية	b2	تكوين علائق 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 الحيوانى والداجنى	b4	تصميم وإدارة سجلات الإنتاج، لاستخلاص الأدلة واتخاذ القرار.	٢,٣
يناقش أسس انشاء قواعد بيانات مطوراً 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 الحاسب الآلى فى حقول الإنتاج الحيوانى والداجنى	d1	استخدام تطبيقات الحاسب الآلى المتخصصة في مجال المهنة.	٧,٤
يعمل بكفاءة ضمن مجموعة متخصصة فى مجال الإنتاج الحيوانى والداجنى	d2	استخدام الحاسب الآلى في كتابة النصوص، وتحليل وعرض البيانات.	٦,٤
يبادر إلى كتابة التقارير وصياغتها وطباعتها باستخدام تطبيقات الحاسب الآلى	d3	استخدام الحاسب الآلى في كتابة النصوص، وتحليل وعرض البيانات.	٦,٤
يستخدم الوسائل والأجهزة لتكنولوجيا الحديثة والانترنت للتواصل لرفع كفاءة العمل	d4	إظهار قدرات التعلم الذاتى والمستمر؛ لتطوير معلوماته ومهاراته المهنية.	٩,٤

#### ٤. طرق التعليم والتعلم :

١. التدريس المباشر (المحاضرة) .
٢. العصف الذهنى .
٣. التعلم الذاتى .
٤. التعليم التعاونى .
٥. التعليم الإلكتروني .

#### الجدول لدراسى للمقرر :

الترتيب الاسبوع	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 - تكاليفات)	أخرى (تحدد)
١	مقدمة عامة عن المقرر (أهمية الحاسب الآلى فى مجال الإنتاج الحيوانى)	3	1	2		
٢	البرامج المختلفة للحاسب الآلى المستخدمة فى مجال الإنتاج الحيوانى التدريب على استخدام الحاسب الآلى فى تأسيس قواعد بيانات ببرنامج excel	3	1	2		
٣	أسس إنشاء قواعد البيانات ببرامج excel و access التدريب على استخدام الحاسب الآلى فى تأسيس قواعد بيانات ببرنامج access	3	1	2		
٤	برنامج Excel واستخداماته فى العمليات الحسابية تقدير معاملات ومعدلات الهضم باستخدام برنامج excel	3	1	2		
٥	برنامج SPSS واستخداماته فى التحاليل الإحصائية للنتائج البحثية تكوين العلائق الأقل سعرا باستخدام الحاسب الآلى	3	1	2		
٦	برنامج Power Point واستخدامه فى اعداد العروض التوضيحية حساب الفرق بين المتوسطات باستخدام البرامج الإحصائية	3	1	2	3	
٧	كيفية استخدام برامج الـ multimedia وإدراجها فى العروض التوضيحية اعداد محاضرة توضيحية للإرشاد الحيوانى	3	1	2		
٨	السجلات المختلفة وأهميتها فى منشآت الدواجن وطرق عرض وتلخيص البيانات إنشاء السجلات فى إدارة مزارع ومنشآت الدواجن	3	1	2	2	
٩	الاستخدامات الأساسية لتطبيقات الحاسب الآلى فى مجال إنتاج الدواجن تدريبات على استخلاص البيانات من السجلات وإدخالها إلى الملفات	3	1	2	2	

جامعة المنوفية - كلية الزراعة - برنامج الإنتاج الحيوانى والداجنى - توجه إنتاج الدواجن والأسماك -

توصيف مقرر ز ٣٠١ تطبيقات الحاسب الآلى فى مجال الإنتاج الحيوانى والداجنى

١٠	استخدام تطبيقات الحاسب الآلى فى إدارة مزارع التربية ومزارع البيض واللحم ومعامل التفريخ والمجازر ومصانع تعبئة البيض	٣	١	٢	٢
١١	التدريب على كيفية استخدام بعض تطبيقات الحاسب الآلى المتخصصة فى إدارة مزارع ومنشآت الدواجن (نماذج على البرامج المستخدمة فى صناعة إنتاج الدواجن)	٣	١	٢	٢
١٢	تطبيقات الحاسب الآلى المتخصصة واستخداماتها من الناحية الأكاديمية والبحثية فى مجال إنتاج الدواجن	٣	١	٢	٢
١٣	تدريب على بعض تطبيقات الحاسب الآلى الأكاديمية المتخصصة فى مجال إنتاج الدواجن (برنامج MIX للأدلة الانتخابية - برنامج Harvey لحساب المقاييس الوراثية)	٣	١	٢	٢
١٤	تطبيقات الحاسب الآلى العامة واستخداماتها فى مجال إنتاج الدواجن	٣	١	٢	٢
	التدريب على استخدام بعض تطبيقات الحاسب الآلى العامة فى عرض وتلخيص بيانات الدواجن (برنامج SPSS + Excel)	٣	١	٢	٢
	الاتصالات وشبكات المعلومات الدولية وعلاقتها بتطوير وتحسين صناعة إنتاج الدواجن	٣	١	٢	٢
	تدريب على استخدام شبكة المعلومات الدولية فى مجال إنتاج الدواجن	٣	١	٢	٢

\* 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	تكاليفات - أنشطة	١١ - ٥	٥	٥ %
٤	امتحان نهائى شفهي	١٤	١٠	١٠ %
٥	امتحان نهائى عملى	١٥	٢٠	٢٠ %
٦	امتحان نهائى تحريرى	١٦	٦٠	٦٠ %
٧	مجموع الدرجات		١٠٠	١٠٠ %


جامعة المنوفية - كلية الزراعة - برنامج الإنتاج الحيوانى والداجنى - توجه إنتاج الدواجن والأسمك -

**توصيف مقرر ز ٣٠١ تطبيقات الحاسب الآلى فى مجال الإنتاج الحيوانى والداجنى**

## ٦. مصادر التعلم والتسهيلات الداعمة :

المرجع الأساسي للمقرر	- الكتاب الإلكتروني : سامى فراج ، أسامه نايل (٢٠٢٤) تطبيقات الحاسب الآلى فى الإنتاج الحيوانى والداجنى – كلية الزراعة – جامعة المنوفية
المراجع الأخرى	-
المصادر الالكترونية	- <a href="http://www.ekb.eg">http://www.ekb.eg</a> - <a href="https://menofia.education/">https://menofia.education/</a> - <a href="http://www.fao.org">http://www.fao.org</a>
المنصة التعليمية	- <a href="https://menofia.education/login/index.php">https://menofia.education/login/index.php</a>
أخرى ( تذكر )	
الأجهزة	سيبورة + داتا شو Data Show + حاسب آلى
المعامل / المزارع	معمل حاسب آلى + اتصال بشبكة الإنترنت
البرامج الالكترونية	Microsoft windows + Microsoft office + Internet explorer + All available apps deals with animal and poultry management

### الاعتمادات:

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