

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: م ٣٠٥

اسم المقرر: إنتاج محاصيل علف ومراعي

#### ١. معلومات أساسية :

انتاج محاصيل علف ومراعي				اسم المقرر (تبعا لما ورد باللائحة)
٣٠٥				كود/رمز المقرر (تابع لما ورد باللائحة)
المحاصيل				القسم/الأقسام العلمية المشاركة في تدريس المقرر
إجمالي	آخر (تحدد)	عملى	نظري	عدد الساعات / النقاط المعتمدة للمقرر (تابع لما ورد باللائحة)
٣ ساعات	---	٢ ساعة	٢ ساعة	نوع المقرر
إجبارى				الفرقه الدراسيه / المستوى الدراسي الذي يقدم فيه المقرر
المستوى الثالث				البرنامج الأكاديمي
الإنتاج الحيواني والداجني (إنتاج الدواجن والأسماك)				الكلية/المعهد
كلية الزراعة				الجامعة/الأكاديمية
جامعة المنيوفية				اسم منسق المقرر
أ.د/ محمود الدسوقي ابراهيم				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 هذا المقرر الى اكساب الطلاب المعرف والمفاهيم حول الأهمية الاقتصادية لمحاصيل العلف الأخضر البقولية والنجبلية وكذلك المراعي الطبيعية والصناعية وأهم الأنواع النباتية والأصناف المنزرعة لمحاصيل العلف الأخضر وظروف الظروف البيئية الملائمة لنمو محاصيل العلف الأخضر و العمليات الزراعية التي يمكن إتباعها لزيادة إنتاجية محاصيل العلف الأخضر وأنواع المراعي وطرق تقييم الفياسات الرعوية، والمهارة المهنية حول تطبيق العمليات الزراعية المناسبة التي تجرى على محاصيل العلف الأخضر المناسبة للظروف البيئية المتاحة واختيار أصناف محاصيل العلف الأخضر المناسبة للظروف البيئية المتاحة. واعداد السيلاج والدرليس وتقييم خصائصهما.

### 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 الأكademie المتبناة (التي يحققها المقرر تبعاً للمصفوفة في توصيف البرنامج)	
النص	الكود	النص	الكود
يتعرف على مبادئ ونظريات العلوم الأساسية المرتبطة بالزراعة.	a1	العلوم الأساسية والعلوم التطبيقية ذات الصلة بالزراعة.	١.١
يحدد أساسيات العلوم التطبيقية في المجالات الزراعية.	a2	العلوم الأساسية والعلوم التطبيقية ذات الصلة بالزراعة.	١.١
يحدد أساليب الحفاظ على الموارد الطبيعية الزراعية.	a3	مفاهيم التنوع البيولوجي، وأساليب الحفاظ على الموارد الطبيعية.	١.٩
يتعرف على العلوم البيئية ذات الصلة بالإنتاج الحيواني.	a4	العلوم البيئية ذات الصلة بالإنتاج الحيواني.	٢.١
يرتب الخطوات الأساسية لتصنيع الأعلاف.	a5	المركبات الغذائية، والإحتياجات الغذائية، الممارسات الجيدة في تغذية الحيوان/ الدواجن ، والخطوات الأساسية لتصنيع الأعلاف.	٢.٤
يجري العمليات والأنشطة الزراعية الجيدة لرفع كفاءة القطاع الزراعي	b1	تطبيق الممارسات الزراعية الجيدة لزيادة الإنتاج الزراعي.	٢.١
ينتج أغذية وعلاقة آمنة للإنسان والحيوان، بما يضمن سلامة البيئة والحفاظ عليها	b2	إنتاج غذاء آمناً للإنسان والحيوان، مع الحفاظ على البيئة.	٢.٢
يستخدِّم الموارد الزراعية بطريقة مثلى لتحقيق تنمية زراعية مستدامة	b3	استخدام الموارد الزراعية بطريقة مثلى، من أجل زراعة مستدامة.	٢.٣
ينفذ البحوث والتجارب الزراعية المخططة في ظل تحديات وسياسات محددة	b4	تخطيط وتنفيذ البحث في ظل إرشادات محددة.	٢.٩
يحل مواد العلف إلى مكوناتها الرئيسية.	b5	تحليل مواد العلف إلى مكوناتها الرئيسية.	٣.٣
يجمع البيانات ذات الصلة بالظواهر والمشكلات الزراعية.	c1	ملاحظة وجمع وتحليل البيانات لحل المشكلات الزراعية.	٣.١
يستخلص العوامل المفسرة للظواهر ذات الصلة بالإنتاج الزراعي	c2	جمع الدلائل؛ بهدف تفسير الظواهر، وتقدير المخاطر.	٣.٣
يصمم التجارب والبحوث الزراعية لاستنتاج حلول للمشكلات الزراعية	c3	جمع الدلائل؛ بهدف تفسير الظواهر، وتقدير المخاطر.	٣.٣
يتواصل بشكل مناسب باللغتين: العربية والإنجليزية بشكل جيد	d1	التواصل بشكل مناسب باللغتين: العربية والإنجليزية	٤.٢
يستخدم برامج الحاسوب الآلي في تحليل وعرض البيانات وكتابه التقارير والبحوث الزراعية	d2	استخدام الحاسوب الآلي في كتابة النصوص، وتحليل وعرض البيانات.	٤.٦
يستخدم شبكة المعلومات الدولية للحصول على المعلومات والبيانات	d3	استخدام تكنولوجيا المعلومات للحصول على المعلومات والبيانات والتواصل.	٤.٨

### ٤. طرق التعليم والتعلم :

- ١. التدريس المباشر (المحاضرة).
- ٢. التدريبات العملية
- ٣. العصف الذهني
- ٤. حل المشكلات
- ٥. تعلم ذاتي
- ٦. زيارات ميدانية
- ٧. حلقات مناقشة
- ٨. التعليم الإلكتروني .



## جامعة المنيوفية - كلية الزراعة

### وحدة ضمان الجودة

برنامج: الانتاج الحيواني والداجني

توجه إنتاج الدواجن والأسمدة



الجدول لدراسى للمقرر :

الرقم	المحتوى العلمي للمقرر (م الموضوعات المقرر)	إجمالي عدد الساعات الأسبوعية	عدد ساعات التعلم المتوقعة (مجدولة)	آخرى (تحدد)
١	■ مقدمة وتعريف علم المراجع وتقسيم محاصيل العلف	4	2	2 تعلم ذاتي * (مهام - تكليفات - مشاريع ....) + تدريب (عملى تمارين)
٢	■ أهمية المراجع وتوزيعها - دراسة التركيب المورفولوجي والزهري والثمرى (الجزر - الساق - الأوراق - الثمار - البذور لمحصول البرسيم المصرى	4	2	2 تدريس نظري - محاضرات - مجموعات - مناقشة ....)
٣	■ أنواع المراجع (أ- الطبيعية ب- الصناعية) ■ دراسة التركيب المورفولوجي والزهري والثمرى لمحصول البرسيم الحجازى	4	2	3
٤	■ مقاييس المراجع- دراسة التركيب المورفولوجي والزهري والثمرى لمحصول لوبيا العلف	4	2	
٥	■ أسس وقواعد إدارة المراجع الطبيعية- دراسة التركيب المورفولوجي والزهري والثمرى لمحصول الكشننجيج	4	2	
٦	■ تحسين وصيانة المراجع- دراسة التركيب المورفولوجي والزهري والثمرى (الجزر لمحصول الجلبان	4	2	
٧	■ التقسيم النباتي لأنواع وأصناف محاصيل العلف + امتحان أعمال سنة	4	2	
٨	■ دراسة تفصيلية عن طرق زراعة محاصيل العلف- میعاد الزراعة - كمية التقاوى - العمليات الزراعية المتبعة قبل وبعد الزراعة لمحاصيل العلف التالية ١- البرسيم المصرى ٢- البرسيم الحجازى ■ دراسة التركيب المورفولوجي والزهري والثمرى لمحصول الدراوه	4	2	3
٩	■ ٣- الجلبان ٤. الكشننجيج ■ دراسة التركيب المورفولوجي والزهري والثمرى لمحصول الذرة ■ الرفيعة السكرية	4	2	
١٠	■ ٥- لوبيا العلف ٦. الجوار ■ دراسة التركيب المورفولوجي والزهري والثمرى (الجزر - الساق - الأوراق - الثمار - البذور لمحصول الدخن	4	2	
١١	■ ٧. الدراوه ٨. الذرة الرفيعة السكرية ■ دراسة التركيب المورفولوجي والزهري والثمرى (الجزر - الساق - الأوراق - الثمار - البذور لمحصول علف الفيل	4	2	
١٢	■ ٩. حشيشة السودان ١٠. علف الفيل	4	2	

## تصنيف مقرر م ٣٠٥ إنتاج محاصيل علف ومراعي

					<ul style="list-style-type: none"> <li>دراسة التركيب المورفولوجي والزهري والثمرى (الجزر - الساق - الأوراق - الثمار - البذور لمحصول حشيشة السودان)</li> </ul>	
	٣	٢	٢	٤	<ul style="list-style-type: none"> <li>السيلاج وخصائصه - دراسة التركيب المورفولوجي والزهري والثمرى (الجزر - الساق - الأوراق - الثمار - البذور لمحصول الذرة الريانة)</li> </ul>	١٣
		٢	٢	٤	<ul style="list-style-type: none"> <li>الدریس وخصائصه + امتحان شفوي</li> </ul>	١٤

\* ساعات التعلم الذاتي ساعات تعلم حرفة لم يتم حسابها ضمن الساعات المجدولة

## ٥. طرق تقييم الطلاب :

م	طرق التقييم *	نوع التقييم المتوقع (رقم الأسبوع الدراسي)	درجات التقييم	النسبة المئوية من إجمالي درجة المقرر
١	امتحان منتصف الفصل (أعمال سنة ١)	٧	٥	% ٥
٢	تكتلبات - أنشطة	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 الأخرى	المراجع الأساسية للمقرر	المصادر العلمية - المراجع (الكتب - المراجع العلمية - وغيرها)
- مصادر التعلم (الكتب - المراجع العلمية - وغيرها)	<p>- كتاب الكترونی - إنتاج محاصيل علف ومراعي - المنصة الالكترونية لجامعة المنيفية</p> <p>- محاصيل الحقل (١٩٦٢) مصطفى على مرسى. مكتبة الانجلو المصرية</p> <p>- إدارة المراعي الطبيعية ١٩٨٢ رمضان أحمد لطيف توكل يونس رزق</p> <p>- المراعي والمحاصيل العلف المصرية (٢٠٠٢) توكل يونس رزق</p> <p>- زراعة محاصيل الحقل في الاراضي الجديدة والصحراوية (٢٠٠٤) علي عيسى نوار - محسن ادم عمر - محمد عبد الشتاير احمد - المكتبة المصرية</p> <p>- زراعة محاصيل الأعلاف والمراعي (٢٠٠٥) محمد محمد كذلك . منشأة المعارف</p> <p>- محاصيل العلف والمراعي ، محمد السيد رضوان</p> <p>- علم النبات العام ج ٢ (٢٠٠٦) د. احمد اصلاح - عبد الفتاح سليم</p> <p>- تقنيات زراعة وانتاج الاعلاف الخضراء (٢٠١١) أ.د/ جمال محمد الشبيبي المكتبة المصرية</p> <p>- فسيولوجيا انتاج المحاصيل (٢٠١٤) أ.د/ اسماعيل محمد عبد الحميد</p> <p>جامعة الزقازيق</p>	
المصادر الالكترونية	<p>- <a href="http://www.ekb.eg">http://www.ekb.eg</a></p> <p>- <a href="https://menofia.education/">https://menofia.education/</a></p> <p>- <a href="http://www.fao.org">http://www.fao.org</a></p> <p>- <a href="http://croplearning.blogspot.com.eg">http://croplearning.blogspot.com.eg</a></p> <p>- <a href="http://www.sciencedirect.com/">http://www.sciencedirect.com/</a></p> <p>- <a href="http://forum.zira3a.net/">http://forum.zira3a.net/</a></p> <p><a href="http://www.kenanaonline.com">http://www.kenanaonline.com</a></p> <p>- <a href="http://www.alkherat.com/vb/index.php">http://www.alkherat.com/vb/index.php</a></p>	

تصنيف مقرر م ٣٠٥ إنتاج محاصيل علف ومراعي

المنصة التعليمية	
- <a href="https://menofia.education/login/index.php">https://menofia.education/login/index.php</a>	أخرى (ذكر)
- Forages (1962) H.D. Hughes. Lehnert & landrock - Forage crops (1956) Gilbert H. Ahlgren. McGRAW- HILL Book Company, London - Sorghum (1970) H. Dogget. Longmans Green and Co LTD	
جهاز تقدير الرطوبة جهاز تقدير الألياف والبروتين والدهن	الأجهزة
عينات علفية - فلاسكات ودوراق وانابيب	المستلزمات
مزرعة الانتاج النباتي بالكلية + مزرعة الانتاج النباتي بالراهب + معمل طلاب	المعامل / المزارع

الاعتمادات:

منسق البرنامج	منسق المقرر
أ.م.د/ سامي عبد الحى فراج 	أ.د/ محمود الدسوقي ابراهيم 
الاسم 	الاسم 
التوقيع 	التوقيع 