

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: م ٣٠٥
اسم المقرر: انتاج محاصيل علف ومراعي

١. معلومات أساسية :

اسم المقرر (تبعاً لما ورد باللائحة)				انتاج محاصيل علف ومراعي	
كود/رمز المقرر (تبعاً لما ورد باللائحة)				م ٣٠٥	
القسم/الأقسام العلمية المشاركة في تدريس المقرر				المحاصيل	
عدد الساعات / النقاط المعتمدة للمقرر (تبعاً لما ورد باللائحة)				نظري	عملي
				٢ ساعة	٢ ساعة
نوع المقرر				إجباري	إجمالي
الفرقة الدراسية / المستوى الدراسي الذي يقدم فيه المقرر				المستوى الثالث	أخري (تحدد)
البرنامج الأكاديمي				الإنتاج الحيواني والداجني (إنتاج الدواجن والأسماك)	
الكلية/المعهد				كلية الزراعة	
الجامعة/الأكاديمية				جامعة المنوفية	
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 الي اكساب الطلاب المعارف والمفاهيم حول الأهمية الاقتصادية لمحاصيل العلف الأخضر البقولية والنجيلية وكذلك المراعي الطبيعية والصناعية وأهم الأنواع النباتية والأصناف المنزرعة لمحاصيل العلف الأخضر والظروف البيئية الملائمة لنمو محاصيل العلف الأخضر و العمليات الزراعية التي يمكن إتباعها لزيادة إنتاجية محاصيل العلف الأخضر وأنواع المراعي وطرق تقدير القياسات 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 والدريس وتقييم خصائصهما.

٣. نواتج التعلم للمقرر :

انساق نواتج التعلم للمقرر مع مخرجات البرنامج (المعايير المتبناة)

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

٤. طرق التعليم والتعلم :

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



جامعة المنوفية – كلية الزراعة
وحدة ضمان الجودة
برنامج: الانتاج الحيواني والداجني
توجه إنتاج الدواجن والأسماك



الجدول لدراسي للمقرر :

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

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

توصيف مقرر م ٣٠٥ انتاج محاصيل علف ومراعي

					دراسة التركيب المورفولوجى والزهرى والثمارى (الجزر - الساق - الأوراق - الثمار - البذور لمحصول حشيشة السودان)	
	3	2	2	4	السيلاج وخصائصه - دراسة التركيب المورفولوجى والزهرى والثمارى (الجزر - الساق - الأوراق - الثمار - البذور لمحصول الذرة الريانة)	١٣
		2	2	4	الدريس وخصائصه + امتحان شفوى	١٤

* 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 شفوى	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 :

كتاب الكتروني - انتاج محاصيل علف ومراعي - المنصة الالكترونية لجامعة المنوفية	المرجع الأساسي للمقرر	
<ul style="list-style-type: none"> محاصيل الحقل (١٩٦٢) مصطفى على مرسى. مكتبة الانجلو المصرية إدارة المراعى الطبيعية ١٩٨٢ رمضان أحمد لطيف توكل يونس رزق المراعى والمحاصيل العلف المصرية (٢٠٠٢) توكل يونس رزق زراعة محاصيل الحقل في الاراضي الجديدة والصحراوية (٢٠٠٤) علي عيسى نوار - محسن ادم عمر - محمد عبد الستار احمد - المكتبة المصرية زراعة محاصيل الأعلاف والمراعى (٢٠٠٥) محمد محمد كذلك . منشأة المعارف محاصيل العلف والمراعى ، محمد السيد رضوان علم النبات العام ج ٢ (٢٠٠٦) د. احمد اصلان - عبد الفتاح سليم تقنيات زراعة وانتاج الاعلاف الخضراء (٢٠١١) أ.د/ جمال محمد الشبيني المكتبة المصرية فسيولوجيا انتاج المحاصيل (٢٠١٤) أ.د/ اسماعيل محمد عبد الحميد جامعة الزقازيق 	المراجع الأخرى	مصادر التعلم (الكتب - المراجع العلمية - وغيرها)
<ul style="list-style-type: none"> http://www.ekb.eg https://menofia.education/ http://www.fao.org http://croplearning.blogspot.com.eg http://www.sciencedirect.com/ http://forum.zira3a.net/ http://www.kenanaonline.com http://www.alkherat.com/vb/index.php 	المصادر الالكترونية	

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

توصيف مقرر م ٣٠٥ انتاج محاصيل علف ومراعي

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

الاعتمادات:

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