

This file has been cleaned of potential threats.

To view the reconstructed contents, please SCROLL DOWN to next page.

توصيف مقرر دراسي
م ٢٠٢ انتاج المحاصيل
(٢٠٢٤/٢٠٢٥)

١ . معلومات أساسية

انتاج المحاصيل	اسم المقرر
م ٢٠٢	كود/رمز المقرر
المحاصيل	القسم / الأقسام العلمية المشاركة في تدريس المقرر
٣	عدد الساعات / النقاط المعتمدة للمقرر
٣	نظري
٢	عملي
٢	اخري
٣	اجمالي
إجباري	نوع المقرر
الثاني	الفرقة الدراسية / المستوى الدراسي الذي يقدم فيه المقرر
الإنتاج النباتي	البرنامج الأكاديمي
الزراعة	الكلية
المنوفية	الجامعة
أ.د/ محمود الدسوقي ابراهيم	اسم منسق المقرر
٢٠٢٤/١٠/١٦	تاريخ اعتماد توصيف المقرر
محضر مجلس الكلية (مرفق)	جهة اعتماد توصيف المقرر

٢ . الوصف العام للمقرر Course overview

يهدف هذا المقرر إلى اكساب الطالب المعارف والمفاهيم حول دراسة الأهمية الاقتصادية - أطوار النمو - الظروف البيئية الملائمة للنمو - الأنواع النباتية - الأصناف المنزرعة - ميعاد الزراعة - طرق الزراعة - كمية التقاوى - عمليات الخدمة بعد الزراعة (الخف - الترقيع - مقاومة الحشائش - التسميد - الرى - مقاومة الآفات) - تقدير كمية المحصول ومكوناته لكل من المحاصيل الاتية (القمح، الذرة الشامية، الأرز، الفول البلدى، العدس، الحمص، البرسيم المصرى، البرسيم الحجازى، القطن، الكتان، قصب السكر، بنجر السكر، الفول السودانى، فول الصويا، زهرة الشمس) والمهارات العملية حول دراسة التركيب المورفولوجي والزهري والثمرى (الجذر - الساق - الأوراق - الثمار - البذور) لكل من المحاصيل السابق ذكرها.

٣ . نواتج التعلم للمقرر

اتساق نواتج التعلم للمقرر مع مخرجات البرنامج (المعايير المتبناة)

نواتج التعلم للمقرر عند الانتهاء من المقرر سيكون الطالب قادرًا على:		مخرجات البرنامج / المعايير الأكاديمية المتبناة	
النص	ال kod	النص	ال kod
يتعرف على العمليات الزراعية التي تجرى قبل وبعد الزراعة لمحاصيل الحقلية	a1	المصطلحات الزراعية ومرادفاتها شائعة الاستخدام في الريف.	١.٢
يُعرف طرق الزراعة التي يمكن إتباعها لزراعة المحاصيل الحقلية	a2	أساسيات تخطيط وتنفيذ الأعمال الزراعية.	١.٥
يشرح الظروف البيئية الملائمة لنمو المحاصيل الحقلية	a3	الجانب: الاجتماعية، والاقتصادية، والثقافية، في المجتمعات الزراعية وعلاقتها بالتنمية المستدامة.	١.٧
يصنف المحاصيل الحقلية على حسب التقسيم النباتي والتركيب المورفولوجي لكل محصول	a4	مفاهيم التنوع البيولوجي، وأساليب الحفاظ على الموارد الطبيعية.	١.٩
يطبق العمليات الزراعية المناسبة التي تجرى على المحاصيل الحقلية	b1	تطبيق الممارسات الزراعية الجيدة لزيادة الإنتاج الزراعي.	٢.١
يحدد برنامج مكافحة الآفات المناسب لمحاصيل الحقلية المختلفة	b2	إنتاج غذاء آمناً للإنسان والحيوان، مع الحفاظ على البيئة.	٢.٢
يحسب كميات الأسمدة والاحتياجات المائية ونظام الرى المناسب لمحاصيل الحقلية	b3	استخدام الموارد الزراعية بطريقة مثل، من أجل زراعة مستدامة.	٢.٣
يقارن بين أصناف المحاصيل الحقلية المناسبة للظروف البيئية المتاحة	b4		
يقيس صفات المحاصيل الحقلية المختلفة وفقاً للفياسات النباتية المعتمدة	b5	تخطيط وتنفيذ البحث في ظل إرشادات محدودة.	٢.٩
يحل البيانات الخاصة بانتاج المحاصيل الحقلية	c1	ملاحظة وجمع وتحليل البيانات لحل المشكلات الزراعية.	٣.١
يحل المشاكل التي تواجه إنتاج المحاصيل الحقلية	c2		
يفاضل بين المعلومات المتحصل عليها لزيادة نمو وإنتاجية المحاصيل الحقلية	c3	اختيار أفضل البذائل؛ لتحقيق أقصى فائدة للمنشأة الزراعية.	٣.٤

نواتج التعلم للمقرر عند الانتهاء من المقرر سيكون الطالب قادرًا على:		مخرجات البرنامج / المعايير الأكاديمية المتبناة	
النص	الكود	النص	الكود
يكتب تقارير حول الظواهر ونتائج القياسات المختلفة في مجال إنتاج المحاصيل الحقلية	d1	عرض المعلومات، وتفسير الظواهر شفاهة أو كتابة.	٤.١
يتقن مهارات العمل الجماعي، وإدارة فرق العمل المجموعات.	d2	العمل ضمن فريق، وتقهم سلوك	٤.٤
يستخدم تطبيقات الحاسوب الآلي في استخلاص وتحليل وعرض البيانات في مجال المحاصيل الحقلية	d3	استخدام الحاسوب الآلي في كتابة النصوص، وتحليل وعرض البيانات.	٤.٦
يطور معلوماته ومهاراته في مجال إنتاج المحاصيل الحقلية	d4	إظهار قدرات التعلم الذاتي والمستمر؛ لتطوير معلوماته ومهاراته المهنية.	٤.٩

٤. طرق التعليم والتعلم

١- محاضرات

٢- تدريبات عملية

٣- عصف ذهني

٤- حل المشكلات

٥- مناقشات

٦- بحث فردي

٧- تعليم ذاتي

٨- تعليم الكتروني

٩- زيارات ميدانية

الجدول الدراسي للمقرر

رقم الاسبوع الدراسي	المحتوى العلمي للمقرر (م الموضوعات المقرر)				
	إجمالي عدد الساعات الأسيوية	إجمالي عدد الساعات	تدريب عملي	تدريس نظري (محاضرات / مجموعات) مناقشة /)	عدد ساعات التعلم المتوقعة
أخرى (تحدد)	تعلم ذاتي (مهام / تكليفات / مشاريع / ...)				
١		٤	٢	٢	٢
					تقسيمات المحاصيل الحقلية وأهميتها في مجالات القطاع الزراعي
٢		٤	٢	٢	٣
					دراسة الأهمية الاقتصادية - أطوار النمو - الظروف البيئية الملائمة للنمو - الأنواع النباتية - الأصناف المنزرعة - ميعاد الزراعة - طرق الزراعة - كمية التقاوي - عمليات الخدمة بعد الزراعة (الخف - الترقيع - مقاومة الحشائش - التسميد - الري - مقاومة الآفات) - تقدير كمية المحصول ومكوناته - التركيب المورفولوجي والزهري والثمرى (الجزر، الساق، الأوراق، الثمار والبذور) لكل من المحاصيل الآتية: أولاً: محاصيل الحبوب: القمح
٣		٤	٢	٢	٢
					تابع: محاصيل الحبوب: الذرة الشامية
٤		٤	٢	٢	٢
					تابع: محاصيل الحبوب: الأرز
٥		٤	٢	٢	٢
					ثانياً: محاصيل البقول: القول البلدي
٦		٤	٢	٢	٢
					تابع: محاصيل البقول: العدس والحمص زيارة للمزرعة النباتية
٧		٤	٢	٢	٢
					ثالثاً: محاصيل العلف الأخضر: البرسيم المصري والبرسيم الحجازي امتحان أعمال سنة
٨		٤	٢	٢	٣
					رابعاً: محاصيل الألياف: القطن
٩		٤	٢	٢	٢
					تابع: محاصيل الألياف: الكتان تطبيقات عملية للمعاملات الزراعية بالمزرعة النباتية
١٠		٤	٢	٢	٢
					خامساً: محاصيل السكر: قصب السكر
١١		٤	٢	٢	٢
					تابع: محاصيل السكر: بنجر السكر زيارة للمزرعة النباتية
١٢		٤	٢	٢	٢
					سادساً: محاصيل الزيوت: الفول السوداني
١٣		٤	٢	٢	٢
					تابع: محاصيل الزيوت: فول الصويا
١٤		٤	٢	٢	٢
					تابع: محاصيل الزيوت: زهرة الشمس امتحان نهائي شفهي
اجمالي عدد الساعات					٥٦

❖ ساعات التعلم الذاتي ساعات تعلم حرة للطالب ولا تحسب ضمن ساعات الجدول الأسبوعية.

٥ . طرق تقييم الطلاب

م	طرق التقييم	توقيت التقييم المتوقع (رقم الأسبوع الدراسي)	درجات التقييم	النسبة المئوية من إجمالي درجة المقرر
١	امتحان تحريري (أعمال سنة)	٧	٥	%٥
٢	تكليفات/ مشروع/ ملف الإنجاز/ كتيب/ الأنشطة	٨ و ٢	٥	%٥
٣	امتحان نهائي عملي	١٥	٢٠	%٢٠
٤	امتحان نهائي شفهي	١٤	١٠	%١٠
٥	امتحان نهائي تحريري	١٦	٦٠	%٦٠
٦	تدريب ميداني	٦، ٩ و ١١		
٧	آخر (ذكر)			

٦ . مصادر التعلم والتسهيلات الداعمة

المراجع الأساسية للمقرر	المراجع الأخرى	المصادر الإلكترونية
<ul style="list-style-type: none"> ▪ الكتاب الجامعي الإلكتروني https://menofia.education/ ▪ انتاج محاصيل الحقل (١٩٩٨) د. عبد العظيم عبد الجاد - عادل أبوشتيه . ▪ زراعة المحاصيل الحقلية (٢٠٠٢) د. عبدالحميد عبدالسلام - منشأة المعارف ▪ زراعة محاصيل الحقل في الاراضي الجديدة والصحراوية (٢٠٠٤) علي عيسى نوار ▪ - محسن ادم عمر - محمد عبد الستار احمد - المكتبة المصرية ▪ علم النبات العام ج ٢ (٢٠٠٦) د. احمد اصلاح - عبد الفتاح سليم - مكتبة اوزيريس ▪ تقنيات زراعة وانتاج الاعلاف الخضراء (٢٠١١) أ.د/ جمال محمد الشباني - المكتبة المصرية ▪ فسيولوجيا انتاج المحاصيل (٢٠١٤) أ.د/ اسماعيل محمد عبد الحميد،جامعة الزقازيق ▪ المحاصيل الحقلية الصيفية (٢٠١٩) جامعة الموصل ▪ اساسيات انتاج محاصيل (٢٠٢٠) الكتاب الجامعي كلية الزراعة جامعة الزقازيق ▪ اساسيات انتاج محاصيل الحقل (٢٠٢١) أ.د/ عبدالحميد محمد حسانين أ.د/ محمد الاسمر الهواري د/ السيد فاروق سعفان ▪ ظروف الإجهاد وتأثيرها على المحاصيل الزراعية د/ نبيل عمر ملش (٢٠٢٢) مطبعة جامعة المنوفية 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ مصادر التعليم (الكتب والمراجع العلمية وغيرها) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪

(الابد من إضافة الرابط)	المنصة التعليمية (الابد من إضافة الرابط)	
<ul style="list-style-type: none"> - https://menofia.education/ 		
<ul style="list-style-type: none"> - http://croplearning.blogspot.com/ - http://www.arc.sci.eg/default.aspx?lang=ar - https://www.fao.org/home/ar - https://f.zira3a.net/ - http://kenanaonline.com/ - https://en.wikipedia.org/wiki/Main_Page - https://www.icarda.org/ - https://moa.gov.eg/ - https://drive.google.com/file/d/15qQyrft87-t75--hC3nJ9NwH4MVangHY/view?usp=sharing - https://drive.google.com/file/d/1Me6xd8I0ByEHwqabXbh_fcBws1zvlr7/view?usp=sharing - https://drive.google.com/file/d/19f-XUDiFRSOxnBoRhhZH1nJst7a4f8V/view?usp=sharing 	أخرى (تذكر)	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ آلات تجهيز الأرض للزراعة ▪ آلات الزراعة ▪ آلات الحصاد والدراس 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ الأجهزة 	التجهيزات التعليمية المساندة للتعليم والتعلم
<ul style="list-style-type: none"> ▪ تقاوي مختلفة من المحاصيل ▪ سبورة ▪ داتا شو Data Show ▪ مزرعة نباتية وصوب ▪ مدرج للاقاء المحاضرات النظرية ▪ معمل لتدريس الدروس العملية ▪ منصة الجامعة الإلكترونية 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ المستلزمات 	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ البرامج الالكترونية 	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ معامل المهارات/ المحاكيات 		المعامل الافتراضية
		آخرى (تذكر)

منسق البرنامج

أ.د/ مروة محمد النحاس

منسق المقرر

أ.د/ محمود الدسوقي ابراهيم