

This file has been cleaned of potential threats.

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



جامعة المنوفية - كلية الزراعة (شبين الكوم)  
برنامج العلوم الاقتصادية والاجتماعية الزراعية  
مقرر: إنتاج بساتين خاص



### أولاً: المعلومات الأساسية Basic Information:

اسم المقرر	إنتاج بساتين خاص
الرمز والكود	ب ٤٣٢
المستوى	الرابع
الساعات المعتمدة /أسبوع	نظري : ٢ عملي : ٢ مجموع : ٣
نوع المقرر	اختياري
البرنامج الذي يدرس فيه المقرر	العلوم الاقتصادية والاجتماعية الزراعية "توجه الاقتصاد الزراعي"
الأقسام المسؤولة عن البرنامج	الاقتصاد الزراعي وإدارة الأعمال الزراعية
القسم المسئول عن تدريس المقرر	البساتين
تاريخ اعتماد مجلس القسم لتوصيف المقرر	٢٠٢٣/٩/٣

### ثانياً: المعلومات المهنية Professional Information

#### (١) الأهداف العامة للمقرر Overall Aims of Course

يهدف المقرر إلى أن يكون الطالب قادر على:

١-١	دراسة الأهمية والجدوى الاقتصادية من تصدير هذه المحاصيل (الخضر والفاكهة والزينة)
٢-١	تحديد الطرق المختلفة والعمليات الزراعية والظروف المثلى لإنتاج هذه المحاصيل (خضر -فاكهة -زينة)
٣-١	التعرف على أهم الأنواع النباتية والأصناف المنزرعة لكل من محاصيل (الخضر - الفاكهة - الزينة)

#### (٢) مخرجات التعليم المستهدفة Intended Learning Outcomes (ILO's)

##### a- المعرفة والفهم Knowledge and Understanding

بنهاية دراسة هذا المقرر يكون الطالب قادراً على أن :	
a1	يحدد الطرق والعمليات المختلفة الضرورية لإنتاج محصول يتمتع بصفات اقتصادية وتصديرية متميزة
a2	يفهم المشاكل التي تواجه منتجي الحاصلات البستانية وطرق التغلب عليها
a3	يصنف صفات الجودة لأجزاء الاقتصادية المنتجة من هذه المحاصيل وكيفية إعدادها وتخزينها بغرض التصدير
a4	يعرف القيمة التسويقية لها وماهى الدول التي يمكن تصديرها إليها بعائد اقتصادي مرتفع

##### b- المهارات المهنية والعملية Professional and Practical Skills

بنهاية دراسة هذا المقرر يكون الطالب قادراً على أن :	
b1	يطبق العمليات الزراعية المختلفة لإنتاج محصول مبكر للمحاصيل البستانية المختلفة
b2	يحدد المحاصيل البستانية التي تناسب احتياجات السوق المحلي أو الخارجي
b3	يطبق العمليات الزراعية بما يناسب إنتاج محصول اقتصادي بصفات جودة عالية تناسب السوق العالمي للتصدير
b4	يرتقى بعمليات الجمع ومعاملات ما بعد الحصاد والتداول للمحافظة على جودة المحصول بما يتناسب مع ذوق المستهلك الخارجي

**c- المهارات الذهنية Intellectual Skills**

بنهاية دراسة هذا المقرر يكون الطالب قادرا على أن :

c1	يحدد أهم المحاصيل التي تحقق عائد اقتصادي جيد
c2	يستنتج العوامل التي تزيد من الجدوى الاقتصادية للمحاصيل
c3	يختار انسب الطرق والعمليات الزراعية للإنتاج المبكر للمحاصيل وبالتالي التسويق بأسعار مناسبة
C4	يستنتج حلول للمشكلات المختلفة نمو وإنتاجية المحاصيل البستانية

**d- المهارات العامة ومهارات الاتصال General and Transferable Skills**

بنهاية دراسة هذا المقرر يكون الطالب قادرا على أن :

d1	يطور معلوماته ومهاراته في التخطيط واختيار المواعيد المثلي لإنتاج وتداول المحاصيل البستانية
d2	يكتسب مهارة التغلب على المشكلات والعقبات التي تواجهه خلال العمل الميداني في مجال المحاصيل البستانية
d3	يعمل ضمن الفريق متمتعاً بمهارة العمل الجماعي من خلال العمل مع المنتجين والمسوقين
d4	يستخدم تطبيقات الحاسب الالى في استخلاص وتحليل وعرض البيانات في مجال المحاصيل البستانية

(٣) توافق نواتج التعلم المستهدفة للمقرر مع نواتج التعلم المستهدفة من البرنامج: مرفق مصفوفة توافق رقم (١)

(٤) محتويات المقرر Contents

(أ): الدروس النظرية

الاسبوع	الموضوع	عدد الساعات النظرية
١	مقدمة: الأهمية الاقتصادية والغذائية والظروف المثلي لإنتاج الحاصلات البستانية	٢
٢	إنتاج البصل	٢
٣	إنتاج الفاصوليا	٢
٤	إنتاج الشليك	٢
٥	إنتاج عيش الغراب المحارى والعادي	٢
٦	تابع إنتاج عيش الغراب العادي	٢
٧	إنتاج الورد	٢
٨	إنتاج الجلادبولس	٢
٩	إنتاج القرنفل	٢
١٠	إنتاج بسلة الزهور	٢
١١	إنتاج المانجو	٢
١٢	إنتاج الخوخ	٢
١٣	إنتاج التفاح	٢
١٤	إنتاج المشمش	٢
	اجمالي عدد الساعات النظرية :	٢٨

## (ب): الدروس العملية

الاسبوع	الموضوع	عدد الساعات العملية
١	تعريف وتقسيم محاصيل الخضر	٢
٢	دراسة التركيب المورفولوجي والزهري والثمري ( الجذر - الساق - الأوراق - الثمار - البذور) لكل من المحاصيل الآتية : البصل	٢
٣	الفاصوليا	٢
٤	الشليك	٢
٥	تجهيز بيئة لزراعة عيش الغراب	٢
٦	تابع زراعة عيش الغراب	٢
٧	الوصف المورفولوجي - طرق التقليم - ميعاد التزهير - ميعاد نضج الثمار - طرق التكاثر - طرق انشاء البستان لكل من المحاصيل التالية :	٢
٨	المانجو -	٢
٩	الخوخ	٢
١٠	المشمش - التفاح	٢
١١	دراسة الاسم العلمي - طبيعة النمو - طريقة التكاثر - ميعاد التزهير - مواعيد الزراعة لكل من	٢
١٢	الورد	٢
١٣	الجلادبولس	٢
١٤	القرنفل - بسلة الزهور	٢
اجمالي عدد الساعات العملية :		٢٨

(٥) توافق المحتوى العلمي للمقرر مع نواتج التعلم المستهدفة من المقرر: مرفق مصفوفة توافق رقم (٢)

(٦) أساليب وطرق التعليم والتعلم Teaching and Learning Methods

١-٦	محاضرات
٢-٦	تدريبات عملية
٣-٦	عصف ذهني
٤-٦	حل المشكلات
٥-٦	مناقشات
٦-٦	بحث فردي
٧-٦	تعليم ذاتي
٨-٦	تعليم الكتروني
٩-٦	زيارات ميدانية

(٧) توافق أساليب التدريس والتعلم للمقرر مع نواتج التعلم المستهدفة من المقرر: مرفق مصفوفة توافق رقم (٣)

## (٨) أساليب وطرق تقييم الطالب Student Assessment Methods

المهارات المستهدفة تقييمها	الأسلوب (الطريقة)	مسلسل
معارف ومفاهيم - مهارات عامة - مهارات ذهنية	أعمال سنة (بحث وتدريبات عملية وامتحان نصف الفصل الدراسي)	١-٨
مهارات ذهنية - معارف ومفاهيم - مهارات عامة	امتحان شفوي	٢-٨
مهارات مهنية وعملية - مهارات عامة	امتحان عملي	٣-٨
مهارات معرفة وفهم - مهارات ذهنية	امتحان تحريري نهائي	٤-٨

## (٩) الجدول الزمني للتقييم ودرجات التقييم Time Schedule and Weighting of Assessment

الدرجة	أسبوع إجراء التقييم	الأسلوب (الطريقة)	مسلسل
٥	٩-٥	بحث وتدريبات عملية	١-٩
٥	٧	امتحان منتصف الفصل الدراسي	٢-٩
١٠	١٤	امتحان شفوي	٣-٩
٢٠	١٥	امتحان عملي	٤-٩
٦٠	١٦	امتحان تحريري نهائي	٥-٩
١٠٠		إجمالي الدرجة	

(١٠) توافق أساليب التقييم للمقرر مع نواتج التعلم المستهدفة من المقرر: مرفق مصفوفة توافق رقم (٤)

## (١١) قائمة المراجع List of References

مذكرات	معدة بالقائمين على تدريس المقرر بالقسم	١-١١
كتب عربية	إنتاج محاصيل الخضر - د. احمد عبد المنعم حسن - الدار العربية للنشر والتوزيع - ١٩٩٥ إنتاج الخضر البقوليه - د. احمد عبد المنعم حسن - الدار العربية للنشر والتوزيع - ٢٠٠٢ سلسلة إنتاج عيش الغراب ا.د محمد على احمد النشرات الحديثة لوزارة الزراعة في إنتاج محاصيل الخضر بساتين الفاكهة - د. شوقي اليا مكسيموس د. ذكريا - دار الطباعة الحديثة - سنة - ١٩٦٣ نباتات الزينة - د. عبد العليم محمد شوشان - مكتبة الانجلو المصرية - سنة ١٩٦٠	٢-١١
كتب أجنبية	Mango - Citrus industry PLehrbuch der botani	٣-١١
مواقع على شبكة الإنترنت	WWW. ALhadeeqa.com <a href="http://minufiya-agri.moontada.net">http://minufiya-agri.moontada.net</a> - <a href="http://www.fao.org/">http://www.fao.org/</a> - <a href="http://forum.ziraa.net/">http://forum.ziraa.net/</a> - <a href="http://www.kenanaonline.com">http://www.kenanaonline.com</a>	٧-١١

## (١٢) التسهيلات اللازمة للتعليم والتعلم Facilities Required for Teaching and Learning

سبورة	١-١٢
داتا شو Data Show	٢-١٢
مزرعة نباتية	٣-١٢
مدرج لإلقاء المحاضرات النظرية	٤-١٢
معمل لتدريس الدروس العملية	٥-١٢

مصنوفة توافق رقم (١): توافق نواتج التعلم المستهدفة للمقرر مع نواتج التعلم المستهدفة من البرنامج

نواتج التعلم المستهدفة من البرنامج											نواتج التعلم المستهدفة من المقرر		
المهارات العامة				المهارات الذهنية			المهارات المهنية		المعارف والفهم				
D9	D6	D5	D4	C6	C4	C3	B17	B1	A21	A15	A7	A4	
											x		a1
												x	a2
										x			a3
									x				a4
								x					b1
							x						b2
								x					b3
							x						b4
				x									c1
					x								c2
				x									c3
						x							C4
x													d1
		x											d2
			x										d3
	x												d4

مصفوفة توافق رقم (٢) : توافق المحتوى العلمي للمقرر مع نواتج التعلم المستهدفة من المقرر

(أ) الدروس النظرية

الاسبوع	موضوعات المقرر				المعرفة والفهم (a)				المهارات الذهنية (b)				المهارات المهنية (c) والعملية				المهارات العامة والاتصال (d)			
	١	٢	٣	٤	١	٢	٣	٤	١	٢	٣	٤	١	٢	٣	٤	١	٢	٣	٤
١	مقدمة: الأهمية الاقتصادية والغذائية والظروف المثلى لإنتاج الحاصلات البستانية						x													
٢	إنتاج البصل				x				x	x								x	x	
٣	إنتاج الفاصوليا				x				x		x							x		x
٤	إنتاج الشليك				x				x									x		x
٥	إنتاج عيش الغراب المحارى والعادي				x				x		x	x						x		x
٦	تابع إنتاج عيش الغراب العادي				x				x									x		x
٧	إنتاج الورد				x				x		x							x		x
٨	إنتاج الجلادبولس				x				x	x								x		x
٩	إنتاج القرنفل				x				x									x	x	x
١٠	إنتاج بسلة الزهور				x				x		x							x		x
١١	إنتاج المانجو				x				x									x		x
١٢	إنتاج الخوخ				x				x									x		x
١٣	إنتاج التفاح				x				x	x								x	x	x
١٤	إنتاج المشمش				x				x		x							x		x

(ب) الدروس العملية

الاسبوع	موضوعات المقرر				المعرفة والفهم (a)				المهارات المهنية (b) والعملية				المهارات الذهنية (c)				المهارات العامة والاتصال (d)				
	١	٢	٣	٤	١	٢	٣	٤	١	٢	٣	٤	١	٢	٣	٤	١	٢	٣	٤	
١	تعريف وتقسيم محاصيل الخضر								x												
٢	دراسة التركيب المورفولوجى والزهرى والثمرى ( الجذر - الساق - الأوراق - الثمار - البذور) لكل من المحاصيل الآتية : البصل				x				x		x								x	x	
٣	الفاصوليا				x				x		x								x		x
٤	الشليك				x				x										x		x
٥	تجهيز بيئة لزراعة عيش الغراب				x				x		x								x		x
٦	تابع زراعة عيش الغراب				x				x	x									x		x
٧	الوصف المورفولوجى - طرق التقليم - ميعاد التزهير - ميعاد				x				x											x	x
٨	المانجو -				x				x		x								x		x
٩	الخبوخ				x				x										x		x
١٠	المشمش - التفاح				x				x										x		x
١١	دراسة الاسم العلمى - طبيعة النمو - طريقة التكاثر - ميعاد				x				x	x										x	x
١٢	الورد				x				x										x		x
١٣	الجلادبولس				x				x		x								x		x
١٤	القرنفل - بسلة الزهور				x				x										x		x

(٦)

## مصفوفة توافق رقم (٣): توافق اساليب التدريس والتعلم للمقرر مع نواتج التعلم المستهدفة من المقرر

اساليب وطرق التعليم والتعلم								نواتج التعلم المستهدفة من المقرر	
زيارات ميدانية	تعليم الكتروني	تعليم ذاتي	بحث فردي	مناقشات	حل المشكلات	عصف ذهني	تدريبات عملية	محاضرات	
	x	x	x	x	x	x		x	a1
	x	x	x	x	x	x		x	a2
	x	x	x	x	x	x		x	a3
	x	x	x	x	x	x		x	a4
x							x		b1
x							x		b2
x							x		b3
x							x		b4
	x	x	x	x	x	x			c1
	x	x	x	x	x	x			c2
	x	x	x	x	x	x			c3
	x	x	x	x	x	x			c4
	x	x	x						d1
	x	x	x						d2
	x	x	x						d3
	x	x	x						d4

## مصفوفة توافق رقم (٤): توافق اساليب التقويم للمقرر مع نواتج التعلم المستهدفة من المقرر

نواتج التعلم المستهدفة من المقرر												أساليب التقويم				م	
المهارات العامة				المهارات الذهنية				المهارات المهنية				المعارف والفهم					
d4	d3	d2	d1	C4	c3	c2	c1	b4	b3	b2	b1	a4	a3	a2	a1		
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					١	بحث وتدريبات عملية
					x	x	x					x	x	x	x	٢	امتحان منتصف الفصل الدراسي
				x	x	x	x									٣	امتحان شفوي
x	x	x	x					x	x	x	x					٤	امتحان عملي
				x	x	x	x					x	x	x	x	٥	امتحان تحريري نهائي

## الاعتمادات:

رئيس مجلس القسم	
الاسم	أ.د/ سالى عبد العزيز ميدان
التوقيع	

منسق المقرر	
الاسم	أ.د/ رجاء عبدالرؤف جاويش
التوقيع	

٢٠٢٣/٩/٣	تاريخ اعتماد مجلس القسم (مجلس ادارة البرنامج)
----------	---