

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 الإنتاج النباتي (توجه المحاصيل)
مقرر: انتاج نباتات زينه عام



توصيف مقرر دراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م

كود المقرر: ب-٣٠١
اسم المقرر: انتاج نباتات زينة عام

(وفقاً لنموذج الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد)

المحتويات:

- أولاً: المعلومات الأساسية Basic Information
ثانياً: المعلومات المهنية Professional Information
١. الأهداف العامة للمقرر Overall Aims of Course
 ٢. مخرجات التعليم المستهدفة Intended Learning Outcomes (ILO's)
 ٣. توافق نواتج التعلم المستهدفة للمقرر مع نواتج التعلم المستهدفة من البرنامج – (مصفوفة ١)
 ٤. محتويات المقرر Contents
 ٥. توافق المحتوى العلمي للمقرر مع نواتج التعلم المستهدفة من المقرر – (مصفوفة ٢)
 ٦. أساليب وطرق التعليم والتعلم Teaching and Learning Methods
 ٧. توافق أساليب التدريس والتعلم للمقرر مع نواتج التعلم المستهدفة من المقرر – (مصفوفة ٣)
 ٨. أساليب وطرق تقييم الطالب Student Assessment Methods
 ٩. الجدول الزمني للتقييم ودرجات التقييم Time Schedule and Weighting of Assessment
 ١٠. توافق أساليب التقويم للمقرر مع نواتج التعلم المستهدفة من المقرر – (مصفوفة ٤)
 ١١. قائمة المراجع List of References
 ١٢. التسهيلات اللازمة للتعليم والتعلم Facilities Required for Teaching and Learning

الاعتمادات:

رئيس مجلس القسم	
الاسم	أ.د/ سالى عبدالرازق زيدان
التوقيع	

منسق المقرر	
الاسم	أ.د/ محمد موسى عفيفي د/ راجيا متولى مزروع
التوقيع	

٢٠٢٣/٩/٣

تاريخ اعتماد مجلس القسم

أولاً: المعلومات الأساسية Basic Information:

اسم المقرر	انتاج نباتات زينه عام
الرمز والكود	ب-٣٠١
المستوى	الثالث
الساعات المعتمدة /أسبوع	نظري :٢ عملي:٢ مجموع:٣
نوع المقرر	اجباري
البرنامج الذي يدرس فيه المقرر	الانتاج النباتي -توجه المحاصيل
الاقسام المسئولة عن البرنامج	المحاصيل
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 المفاهيم الاساسيه لانتاج نباتات الزينه
٢-١	دراسة طبيعه نمو نباتات الزينه المختلفه
٣-١	دراسة المفاهيم الرئيسيه لاحتياجات نباتات الزينه المختلفه من العوامل البيئيه التي تؤدي لنجاح زراعتها
٤-١	دراسة المفاهيم الاساسيه للاهميه التنسيق لنباتات الزينه المختلفه
٥-١	دراسة الطرق الرئيسيه التي تتبع في اكثار نباتات الزينه المختلفه

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

a- المعرفة والفهم Knowledge and Understanding

بنهاية دراسة هذا المقرر يكون الطالب قادرا على أن :	
a1	يتعرف علي التقسيم النباتي لنباتات الزينه
a2	يفهم المعلومات الاساسيه التي تتعلق باكثار نباتات الزينه المختلفه
a3	يشرح اساسيات استخدام المخصبات في الزينه
a4	يتقن المهارات الاساسيه للانتاج الاقتصادي لنباتات الزينه المختلفه
a5	يعرف اساسيات مقاومه الحشائش والحشرات والمسببات المرضيه

b- المهارات المهنية والعملية Professional and Practical Skills

بنهاية دراسة هذا المقرر يكون الطالب قادرا على أن :	
b1	يجرى تجربة عمليه فى أحد مجالات رى وتسميد وتقليم بعض نباتات الزينه
b2	يستخدم مهاراته فى تحديد ما يلزم لانتاج مميز من نباتات الزينه المختلفه
b3	يطبق الخبرات العمليه فى رعايه واعداد نباتات الزينه للتسويق
b4	يحدد على اسس علميه الوقت المناسب من العام لاثثار نباتات الزينه
b5	يطبق عمليات الخدمه اللازم اجراؤها لنباتات الزينه المختلفه

c- المهارات الذهنية Intellectual Skills

بنهاية دراسة هذا المقرر يكون الطالب قادرا على أن :	
c1	يحل المشكلات التى تواجه انتاج نباتات الزينه
c2	يحدد الدور الذى تقوم به نباتات الزينه المختلفه فى حمايه البيئه من التلوث
c3	يفسر الدور التى تقوم بيه نباتات الزينه تجاريا
c4	يبرهن على قدرته على تصميم التجارب والبحوث للوصول الى استنتاج منطقى
c5	يثبت مقدرته على اختيار طريقه التكاثر التجاريه

d- المهارات العامة ومهارات الاتصال General and Transferable Skills

بنهاية دراسة هذا المقرر يكون الطالب قادرا على أن :	
d1	يتواصل مع المهتمين بانتاج نباتات الزينه المختلفه
d2	يستخدم الوسائل السمعيه والبصريه المناسبه فى عرض البيانات والمعلومات
d3	يعمل فى مجموعات ويظهر مهاره القياده والاداره
d4	يشارك فى استخدام تطبيقات الحاسب الالى فى تحليل وعرض البيانات فى مجال نباتات الزينه

(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	الاعشاب المزهره (تعريفها -تقسمها-طرق زراعتها-موضعها فى الحديقـه-كيفية العناية بها)	2
٢	الاشجار (تعريفها-اهميتها-طرق التكاثر)	2
٣	تابع الاشجار(الرى -التسميد-التقليم-موضعها فى الحدائق-طرق تجميل الشوارع بها)	2
٤	الشجيرات (الرى-التسميد-التقليم والتربيه وموضعها فى الحدائق-تقسمها الى مجامعها المختلفه)	2
٥	نبات الصوب (تعرفها-اهميتها-طرق تكاثرها-تقسمها الى مجاميعها المختلفه-كيفية العناية بها)	2
٦	نخيل الزينه (تعريفها-اهميتها-طرق تكاثرها-تقسمها الى مجاميعها المختلفه)	2
٧	كيفية العناية بنخيل الزينه + امتحان منتصف الفصل الدراسى	2
٨	النباتات المائيه ونصف مائيه(تعرفها-اهميتها-طرق تكاثرها)	2
٩	تابع النباتات المائيه ونصف مائيه(تقسمها الى مجامعها المختلفه-كيفية العناية بها)	2
١٠	المتسلقات (تعرفها-اهميتها-طرق تسلقها-تكاثرها-طرق زراعتها)	2
١١	تابع المتسلقات (كيفية العناية بها من حيث الرى-التسميد-التربيه والتقليم-الموضع الملائم فى الحديقـه)	2
١٢	الاسيجه (تعريفها-اهميتها فى الحديقـه-تقسمها الى مجامعها المختلفه)	2
١٣	تابع الاسيجه (طرق زراعتها-كيفية العناية بها-المكان الملائم لهل فى الحديقـه)	2
١٤	تابع الاسيجه (طرق زراعتها-كيفية العناية بها-المكان الملائم لهل فى الحديقـه)	2
	اجمالى عدد الساعات النظرية :	28

(ب): الدروس العملية

الاسبوع	الموضوع	عدد الساعات العملية
١	تعريف الاعشاب المزهرة-تقسمها على حسب دوره حياتها-على حسب ميعاد التزهير-طرق زراعه بذور الحوليات	2
٢	الحوليات الصيفيه-الحوليات الشتويه(الاسم العلمى-طبيعه النمو - طريقه التكاثر-ميعاد التزهير)	2
٣	التعريف على الاعشاب المعمره الشتويه والصيفيه(الاسم العلمى-طبيعه النمو - طرق التكاثر-ميعاد التزهير)	2
٤	نباتات الظل والصوب (تعريفها-استخدامها فى التزيين-الاسم العلمى-طبيعه النمو-طريقه التكاثر)	2
٥	الاشجار(تعريفها-اهميتها فى التزيين-التعريف على الاشجار الموجوده بالمشتل)	2
٦	تابع الاشجار (تعريفها-اهميتها فى التزيين-التعرف على الاشجار الموجوده بالمشتل)	2
٧	الشجيرات(تعريفها-اهميتها فى التزيين-التعرف على الشجيرات الموجوده بالمشتل)	2
٨	المتسلقات(تعريفها-اهميتها فى التزيين-التعرف على طرق التسلق المختلفه للمتسلقات الموجوده بالمشتل)	2
٩	التعرف على المتسلقات بالمزرعة النباتية	2
١٠	النباتات المائيه والنصف مائيه (الاسم العلمى-طبيعه النمو-طريقه التكاثر)	2
١١	نخيل الزينه (الاسم العلمى-طبيعه النمو-طريقه التكاثر)	2
١٢	الاسيجه استخداماتها المختلفه فى الزينه مع التعرف على انواع الاسيجه الموجوده	2
١٣	تابع الاسيجه استخداماتها المختلفه فى الزينه مع التعرف على انواع الاسيجه الموجوده	2
١٤	التعرف على الأسيجة بالمزرعة النباتية	2
اجمالى عدد الساعات العملية :		28

(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 فردى
٧-٦	تعليم ذاتى
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

مستل	الأسلوب (الطريقة)
١-٨	أعمال سنة (بحث - تدريبات عملية - امتحان نصف الفصل الدراسي)
٢-٨	امتحان شفوي
٣-٨	امتحان عملي
٤-٨	امتحان تحريري نهائي

(٩) توافق أساليب وطرق تقييم الطالب مع نواتج التعلم المستهدفة من المقرر:

مرفق مصفوفة توافق رقم (٤)

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

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

(١١) قائمة المراجع List of References

١١-١	مذكرات	- الكتاب الجامعي الإلكتروني
١١-٢	كتب عربية	- كتب مقترحه : نباتات الزينة أ.د. عبد العليم محمد شوشان - الزهور ونباتات الزينة الطبعة الخامسة- د. مصطفى بدر وآخرون- منشأة المعارف بالإسكندرية- سنة ١٩٩٣ - نباتات الزينة - د. عبد العليم محمد شوشان- مكتبة الانجلو المصرية- سنة ١٩٦٠ - اصول الزراعة المحمية (٢٠١٢) أ.د/ عبدالمنعم حسن ، الدار العربية للنشر والتوزيع . - نباتات الزينة أ.د/ رفيعة سعد الدين أ.د/ حمدي محمد على أ.د/ عاطف محمد زكريا سرحان أ.د/ محمد عبدالخالق أ.د/ سلوى سالم صقر الكتاب الجامعي لكلية الزراعة جامعة القاهرة - https://drive.google.com/file/d/1ZHGOwTSVddqkqBHzdCDy4FCrP1a7oV6I/view?usp=sharing - https://drive.google.com/file/d/16lsPFL-CUFzodi7cV_1xbEKA1e-01O8D/view?usp=sharing - أطلس النباتات الطبية والعطرية في الوطن العربي (٢٠١٢) المركز العربي للدراسات المناطق الجافة والأراضي القاحلة - https://drive.google.com/file/d/1CHYk9E0dM38mN0sgLbL-mWca987a_Elr/view?usp=sharing - النباتات الطبية والعطرية واستخداماتها الطبية (٢٠١٨) د/ عبده عمران محمد ابراهيم المركز القومي للبحوث . https://drive.google.com/file/d/1d_UBVCzwB5N31vYDkmh5oBBJ5Fho5Qm-/view?usp=sharing
١١-٧	مواقع على شبكة الإنترنت	- https://menofia.education/ - 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/

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

١-١٢	سبورة
٢-١٢	داتا شو Data Show
٣-١٢	مزرعة نباتية
٤-١٢	مدرج لإلقاء المحاضرات النظرية
٥-١٢	معمل لتدريس الدروس العملية
٦-١٢	منصة الجامعة الإلكترونية

مصفوفة 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									
	D7	D6	D4	D2		C7	C5	C3	C2		B24	B22	B14	B12		A 26	A23	A 18	A16		
																			X	a1	المعارف والفهم
																		X		a2	
																	X			a3	
																		X		a4	
																X				a5	
													X							b1	المهارات المهنية
												X								b2	
											X									b3	
														X						b4	
											X									b5	
									X											c1	المهارات الذهنية
							X													c2	
						X														c3	
								X												c4	
						X														c5	
				X																d1	المهارات العامة
		X																		d2	
			X																	d3	
	X																			d4	

جامعة المنوفية - كلية الزراعة - برنامج الإنتاج النباتي (توجه المحاصيل) - توصيف مقرر انتاج نباتات زينه عام

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

(أ) الدروس النظرية

الاسبوع	موضوعات المقرر	المعرفة والفهم (a)	المهارات المهنية والعملية (b)	المهارات الذهنية (c)	المهارات العامة ومهارات الاتصال (d)
		١ ٢ ٣ ٤ ٥	١ ٢ ٣ ٤ ٥	١ ٢ ٣ ٤ ٥ ...	١ ٢ ٣ ٤ ٥
١	الاعشاب المزهره (تعريفها -تقسمها-طرق زراعتها-موضعها فى الحديقـه-كيفية العناية بها)	x		x	x
٢	الاشجار (تعريفها-اهميتها-طرق التكاثر)		x	x	x
٣	تابع الاشجار(الرى -التسميد-التقليم-موضعها فى الحقائق-طرق تجميل الشوارع بها)	x	x	x	x
٤	الشجيرات (الرى-التسميد-التقليم والتربيه وموضعها فى الحقائق-تقسمها الى مجاميعها المختلفه)	x	x	x	x
٥	نبات الصوب (تعرفها-اهميتها-طرق تكاثرها-تقسمها الى مجاميعها المختلفه-كيفية العناية بها)	x	x	x	x
٦	نخيل الزينه (تعريفها-اهميتها-طرق تكاثرها-تقسمها الى مجاميعها المختلفه -كيفية العناية بها)	x	x	x	x
٧	كيفية العناية بنخيل الزينة + امتحان منتصف الفصل الدراسى	x	x	x	x
٨	النباتات المائيه ونصف مائيه(تعرفها-اهميتها-طرق تكاثرها)	x	x	x	x
٩	تابع النباتات المائيه ونصف مائيه(تقسمها الى مجاميعها المختلفه-كيفية العناية بها)	x	x	x	x
١٠	المتسلقات (تعرفها-اهميتها-طرق تسلقها-تكاثرها-طرق زراعتها)	x	x	x	x
١١	تابع المتسلقات (كيفية العناية بها من حيث الرى-التسميد-التقليم-الموضع الملائم فى الحديقـه)	x	x	x	x
١٢	الاسيجه (تعريفها-اهميتها فى الحديقـه-تقسمها الى مجاميعها المختلفه)	x	x	x	x
١٣	تابع الاسيجه (طرق زراعتها-كيفية العناية بها-المكان الملائم لهل فى الحديقـه)	x	x	x	x
١٤	تابع الاسيجه (طرق زراعتها-كيفية العناية بها-المكان الملائم لهل فى الحديقـه)	x	x	x	x

جامعة المنوفية - كلية الزراعة - برنامج الإنتاج النباتي (توجه المحاصيل) - توصيف مقرر انتاج نباتات زينه عام

(ب) الدروس العملية

م	موضوعات المقرر	المعرفة والفهم (a)					المهارات المهنية والعملية (b)					المهارات الذهنية (c)					المهارات العامة ومهارات الاتصال (d)				
		١	٢	٣	٤	٥	١	٢	٣	٤	٥	١	٢	٣	٤	٥	١	٢	٣	٤	٥
١	تعريف الاعشاب المزهرة-تقسمها على حسب دوره حياتها-على حسب ميعاد التزهير-طرق زراعه بذور الحوليات	x				x	x				x	x				x			x		
٢	الحوليات الصيفيه-الحوليات الشتويه(الاسم العلمى-طبيعته النمو- طريقه التكاثر-ميعاد التزهير)		x	x					x										x		
٣	التعريف على الاعشاب المعمره الشتويه والصيفيه(الاسم العلمى-طبيعته النمو- طرق التكاثر-ميعاد التزهير)					x	x							x							x
٤	نباتات الظل والصوب (تعريفها-استخدامها فى التزيين-الاسم العلمى-طبيعته النمو-طريقه التكاثر)					x					x										x
٥	الاشجار(تعريفها-اهميتها فى التزيين-التعريف على الاشجار الموجوده بالمشتل)	x												x							x
٦	تابع الاشجار (تعريفها-اهميتها فى التزيين-التعرف على الاشجار الموجوده بالمشتل)								x					x							
٧	الشجيرات(تعريفها-اهميتها فى التزيين-التعرف على الشجيرات الموجوده بالمشتل)					x								x							
٨	المتسلقات(تعريفها-اهميتها فى التزيين-التعرف على طرق التسلق المختلفه للمتسلقات الموجوده بالمشتل)													x							
٩	التعرف على المتسلقات بالمزرعة النباتية													x							
١٠	النباتات المائيه والنصف مائيه (الاسم العلمى-طبيعته النمو-طريقه التكاثر)					x								x							
١١	نخيل الزينه (الاسم العلمى- طبيعته النمو-طريقه التكاثر)															x					
١٢	الاسيجه استخداماتها المختلفه فى الزينه مع التعرف على انواع الاسيجه الموجوده																				
١٣	تابع الاسيجه استخداماتها المختلفه فى الزينه مع التعرف على انواع الاسيجه الموجوده													x							x
١٤	التعرف على الأسجة بالمزرعة النباتية													x							x

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	المعارف والفهم
							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	x	x	x	x		x	a5	
						x							x		b1	المهارات المهنية
						x							x		b2	
						x							x		b3	
						x							x		b4	
						x							x		b5	
							x	x	x	x	x	x			c1	المهارات الذهنية
							x	x	x	x	x	x			c2	
							x	x	x	x	x	x			c3	
							x	x	x	x	x	x			c4	
							x	x	x	x	x	x			c5	
							x	x	x						d1	المهارات العامة
							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

اساليب وطرق تقييم الطالب					نواتج التعلم المستهدفة من المقرر	
امتحان تحريري نهائي	امتحان عملي	امتحان شفوي	امتحان نصف الفصل الدراسي	بحث وتدريبات عملية		
×			×		a1	المعارف والفهم
×			×		a2	
×			×		a3	
×			×		a4	
×			×		a5	
	×			×	b1	المهارات المهنية
	×			×	b2	
	×			×	b3	
	×			×	b4	
	×			×	b5	
×		×	×	×	c1	المهارات الذهنية
×		×	×	×	c2	
×		×	×	×	c3	
×		×	×	×	c4	
×		×	×	×	c5	
	×			×	d1	المهارات العامة
	×			×	d2	
	×			×	d3	
	×			×	d4	