

نموذج وصف المقرر الدراسي

معلومات المادة الدراسية				
عنوان المقرر		انتاج خضر شتوية		تسليم الوحدة
نوع المقرر		الأساسي		☒ نظريه ☐ حاضري المختبر ☐ تعليمي ☒ عملي ☐ الحلقة الدراسية
رمزالمقرر		PLP 203		
عدد الوحدات		3		
عدد الساعات		30 ساعة / 3 وحدات		
مستوى المقرر		المستوى الثاني مسائي	الفصل الدراسي	
القسم		تقنيات الإنتاج النباتي	الكلية	الكلية التقنية الزراعية
رئيس القسم		أ.م.د. فهد خلف ياسين		fahadbiologymycology@ntu.edu.iq fahadbiologymycology@ntu.edu.iq
لقب رئيس القسم		أستاذ مساعد دكتور		مؤهلات رئيس القسم
مدرس المقرر		م.م. عامرمقبل عبد الحميد		البريد الالكتروني amer.m@ntu.edu.iq
اسم المراجع النظير				البريد الالكتروني
تاريخ اعتماد اللجنة العلمية		8/1/2024		رقم الإصدار
				0.1

العلاقة مع المواد الدراسية الأخرى			
المقررات الممهدة		تقنيات الزراعة الحديثة	الفصل الدراسي
المقررات المشتركة		انتاج خضر صيفية	الفصل الدراسي

أهداف المادة الدراسية ونتائج التعلم والمحتويات الإرشادية

1. تعريف الطالب بأهم الخضروات الصيفية وطرق إنتاجها وتقديمها. 2. التعرف على طرق تصنيف المحاصيل الصيفية والفصائل النباتية لكل محصول. 3. التعرف على طرق الإكثار والقدرة على وصف البيئة المناسبة لكل محصول.	أهداف المادة الدراسية
1. التعرف على المرافق اللازمة لزراعة الخضروات، والعمليات الزراعية التي يجب القيام بها، وأهمية التغطية. 2. معرفة تصنيف محاصيل الخضر وأنواع التكاثر في محاصيل الخضر. 3. الشتلات والعوامل المؤثرة عليها، أسباب فشل الشتلة، تأقلم الشتلة وأنواعها. 4. أنواع التلقيح، الأزهار في محاصيل الخضر، سكون البذور، أنواعها.	مخرجات التعلم للمادة الدراسية
1. فروع البستنة. [3 ساعات] 2. العوائل الأصلية لمحاصيل الخضر. [3 ساعات] 3. فوائد وأهمية معرفة العوائل الأصلية لمحاصيل الخضر. [3 ساعات] 4. مشكلات إنتاج محاصيل الخضر في العراق. [3 ساعات] 5. كيفية تطوير الزراعة وإنتاج محاصيل الخضر. [3 ساعات] 6. أهمية التقسيم الخصري لمحاصيل الخضر [3 ساعات]	المحتويات الارشادية

--	--

استراتيجيات التعليم والتعلم	
1. الشرح والتوضيح 2. لقاء المحاضرات 3. لقاء المحاضرات 4. تشغيل الفيديو والصور 5. امتحانات يومية وشهرية	استراتيجيات التعليم والتعلم

الحمل الدراسي للطلاب محسوب خلال 15 أسبوع			
	الوقت المخصص للتعلم الذاتي المنظم (ساعات / الأسبوع)		الوقت المخصص للتعلم الذاتي المنظم (ساعات / الفصل الدراسي)
	الوقت المخصص للتعلم الذاتي غير المنظم (ساعات / الأسبوع)		الوقت المخصص للتعلم الذاتي غير المنظم (ساعات / الفصل الدراسي)
			إجمالي الوقت المخصص للتعلم الذاتي (ساعات / الفصل الدراسي)

تقدير المادة الدراسية					
التعليم ذي الصلة غب	الأسبوع المستحق	الوزن (بالعلامات)	الوقت/الرقم		
في 1 # و 2 # و 10 # ، 11 #	10 و 5	10% (10)	2	مسابقات	التقييم التكويني
في 3 # و 4 # و 6 # ، 7 #	12 و 2	10% (10)	2	تعيينات	
كل	مستمر	10% (10)	1	المشاريع / المختبر.	
في 5 # و 8 # و 10 #	13	10% (10)	1	تقرير	
لو 1# - 7#	7	10% (10)	2 ساعة	الامتحان النصفى	تلخيصي تقييم
كل	16	50% (50)	3 ساعات	الامتحان النهائي	
		100% (100 درجة)	التقييم الإجمالي		

خطة المنهاج الأسبوعي النظري	
المواد المغطاة	
تاريخ موجز لأنواع البستنة النباتية، أصول الخضار. النباتات ذات الأهمية الاقتصادية	الأسبوع 1
القيمة الغذائية للنبات. النباتات والمركبات السامة في الخضار. منتجات.	الأسبوع 2
تصنيف نباتات الخضر	الأسبوع 3
المتطلبات المناخية للنباتات الخضر	الأسبوع 4
متطلبات التربة لنباتات الخضر	الأسبوع 5
اكثر نباتات الخضر	الأسبوع 6
ري نباتات الخضر	الأسبوع 7
تسميد نباتات الخضر .	الأسبوع 8
إنتاج نباتات الصليبيات (اللهاثة ، القرنبيط، الفجل، اللفت، الرشاد)	الأسبوع 9
انتاج نباتات العائلة النرجسية (بصل، ثوم ، كراث)	الاسبوع 10
إنتاج نباتات العائلة البقولية (الباقلاء، الفاصوليا العريضة).	الاسبوع 11
انتاج نباتات العائلة الخيمية (الكرفس، البقدونس ، الجزر).	الاسبوع 12
انتاج نباتات العائلة الرمرامية (سبانخ ، سلق ، الشوندر).	الاسبوع 13
نباتات أخرى من عائلات مختلفة. الهندباء، الشيشوريا، اللفت، البروكلي، الخردل.	الاسبوع 14
مكافحة المبيدات الحشرية.	الاسبوع 15

خطة المنهاج الأسبوعي العملي

المواد المغطاة	
التصنيف النباتي لنباتات الخضر .	الأسبوع 1
لتكاثر الجنسي لنباتات الخضر .	الأسبوع 2
التكاثر الخضري لنباتات الخضر .	الأسبوع 3
أنواع أنظمة الري .	الأسبوع 4
تحضير التربة وإنتاج شتلات نبات القرنبيط واللهاية والبصل والخس.	الأسبوع 5
وصف النبات وتصنيفه النباتي وتنوعه للعائلة الصليبية	الأسبوع 6
وصف النبات وتصنيفه النباتي وتنوعه للعائلة النرجسية.	الأسبوع 7
وصف النبات وتصنيفه النباتي وتنوعه للعائلة الخيمية.	الأسبوع 8
وصف النبات وتصنيفه النباتي وتنوعه للعائلة البقولية.	الأسبوع 9
وصف النبات وتصنيفه النباتي وتنوعه للعائلة الرمامية .	الأسبوع 10
وصف النبات وتصنيفه النباتي وتنوعه لعائلات مختلفة. الهندباء، الشيشوريا، اللفت، البروكلي، الخردل.	الأسبوع 11
التدريب على الزراعة الميدانية في الحقول .	الأسبوع 12
أنواع الأسمدة وطرق تطبيقها.	الأسبوع 13
مكافحة المبيدات الحشرية لنباتات الخضروات .	الأسبوع 14
تخزين المنتجات النباتية.	الأسبوع 15

مصادر التعليم والتعلم

متوفر في المكتبة؟	مصدر	
نعم	انتاج خضر، أ. د. حسين جواد محرم البياتي 2020 جامعة الموصل	النصوص المطلوبة
لا		أوصت النصوص
	https://uomosul.edu.iq/agriculture/wp-content/uploads/sites/11/2023/09/%D8%A7%D9%86%D8%AA%D8%A7%D8%A-%D8%AE%D8%B6%D8%B1_compressed.pdf	المواقع الإلكترونية

الدرجات مخطط مخطط الدرجات				
مجموعة	درجة	التقدير	العلامات %	تعريف
مجموعة النجاح (100 - 50)	ممتاز - أ	امتياز	100 - 90	أداء متميز
	جدا جيد - ب	جد منفصلة	89 - 80	فوق المتوسط مع بعض الأخطاء
	جيد - ج	جد	79 - 70	عمل سليم مع أخطاء ملحوظة
	مرضية - د	متوسط	69 - 60	عادل ولكن مع أوجه قصور كبيرة
	كافية - هـ	مقبول	59 - 50	العمل يفي بالحد الأدنى من المعايير
فشل المجموعة	فشل - FX	المعد العجات	(49-45)	مطلوب المزيد من العمل ولكن الائتمان الممنوح

(49 - 0)	فشل - F	راسب	(44-0)	كمية كبيرة من العمل المطلوب
ملاحظة: سيتم تقريب العلامات التي تزيد المنازل العشرية عن 0.5 أو تقل عن العلامة الكاملة الأعلى أو الأدنى (على سبيل المثال ، سيتم تقريب علامة 54.5 إلى 55 ، بينما سيتم تقريب علامة 54.4 إلى 54. لدى الجامعة سياسة عدم التغاضي عن "فشل المرور الوشيك" ، لذا فإن التعديل الوحيد على العلامات الممنوحة بواسطة العلامة (العلامات) الأصلية سيكون التقريب التلقائي الموضح أعلاه.				

