

توصيف المقرر

الكلية: كلية الهندسة الزراعية

البرنامج: تعليم نظامي – شعبة عامة

القسم: البساتين

أولاً: المعلومات الأساس

اسم المقرر: انتاج الفاكهة الكود (رمز المقرر):

البرنامج أو البرامج التي يقدم فيها المقرر: تعليم نظامي – شعبة عامة

القسم التابع له المقرر: البساتين

القسم المنوط به تدريس المقرر: البساتين

المستوى الأكاديمي الذي يدرس به المقرر: الرابع

تاريخ آخر موافقة على توصيف المقرر:

المتطلبات السابقة لهذا المقرر (نظام الساعات المعتمدة):

المتطلبات المتزامنة مع هذا المقرر (نظام الساعات المعتمدة):

مكان تدريس المقرر: كلية الهندسة الزراعية

اللغة أو اللغات المستخدمة في المقرر: العربية

المشاركون في تغطية المقرر: بدون مشاركة

اسم القائم على المقرر	أ.د. غسان تلي	
بلد الإيفاد وتاريخ التخرج	مولدافيا – كيشينيوف -1991	
الرتبة الأكاديمية وتاريخها	أستاذ 2004	
نوع المشاركة	-----	
نسبة المشاركة	-----	
رقم المكتب وعدد الأعضاء فيه	-----	
مواعيد المقابلات الطلابية		
أرقام الهواتف	0955639460	
البريد الإلكتروني	Ghassnt.tally2@gmail.com	

ملاحظة: تتم إضافة عمود جديد لكل مشارك.
المراجع الخارجي (واحد أو أكثر):

وصف المقرر: يتناول المقرر الأهمية الاقتصادية والقيمة الغذائية لكل نوع من الأشجار المثمرة المدروسة، إضافة إلى التصنيف النباتي والوصف المورفولوجي والخصائص البيولوجية، كما يتطرق إلى دراسة المتطلبات البيئية والعمليات الزراعية الأساسية.

عدد الأسابيع الإجمالية لتدريس المقرر (12)	
عدد الساعات النظرية في الأسبوع (2)	عدد الساعات العملية في الأسبوع (3)
إجمالي عدد الساعات في الأسبوع (5)	إجمالي عدد ساعات المقرر (60)
عدد الساعات المعتمدة ؟؟؟	ساعات الإرشاد الأكاديمي في الأسبوع ؟؟؟

محتويات المقرر:

م	الموضوعات الرئيسية التي يغطيها المقرر	عدد المحاضرات	عدد الساعات		
			نظري	عملي	الإجمالي
1	الحمضيات	1,5	2	3	
2	اللوزيات	1,5	2	3	
3	الزيتون	1	2	3	
4	الموز	1	2	3	
5	التين	1	2	3	
6	التفاحيات	1,5	2	3	
7	العنب	1	2	3	
8	الجوزيات	1,5	2	3	
9	النخيل	1	2	3	
10	الرمان	1	2	3	

التوزيع الزمني للمقرر:

الأسبوع	اللقاء	الموضوعات (مفردات المقرر)	المدرس
1	موزعة على عدد أسابيع الفصل الدراسي الواحد (حوالي 12 أسبوعاً) وفي كل لقاء يتم تناول المفردات ذاتها المذكورة ولكن المتغير هو نبات الفاكهة	مفردات المقرر: الأهمية الاقتصادية والقيمة الغذائية لكل نوع من الأشجار المثمرة المدروسة، إضافة إلى التصنيف النباتي والوصف المورفولوجي والخصائص البيولوجية، كما يتطرق إلى دراسة المتطلبات البيئية والعمليات الزراعية الأساسية.	أ.د. غسان تلي

=			
=			2
=			
=			3
=			
=			4
=			
=			5
=			

ثانياً: معلومات مهنية

1- الأهداف العامة للمقرر:

- أ- التعريف بأهمية الأشجار المثمرة اقتصاديا وغذائيا وبيئيا.
- ب- التعريف بالاحتياجات البيئية المناسبة لكل نوع من الأشجار.
- ج- التعريف بالعمليات الزراعية المطبقة في بساتين الفاكهة.
- د- التعريف بعمليات الخدمة اللازمة لكل نوع أو صنف والأمراض والحشرات الرئيسية التي تصيبه.
- هـ- التعرف على الأصناف الرئيسية المحلية والأجنبية.

2- مخرجات التعلم المستهدفة (ILOs)

a. المعرفة والفهم			
المخرجات	طرائق التدريس*	الوسائل المساعدة	التقويم
a1 العلوم الأساسية والتطبيقية والتقانات ذات الصلة.	محاضرات	أجهزة عرض, عينات نباتية ونماذج توضيحية	
a2: أساسيات النظم البيئية وعناصر البيئة الزراعية واستخدامها والمحافظة عليها بصورة مستدامة	=	=	
a5: المصطلحات باللغة العربية، والأجنبية، والمصطلحات الشائعة في البيئة الزراعية والمهنية.	=	=	
a7: تقسيم وتصنيف النباتات، ومواصفاتها التشريحية والمورفولوجية وتحديد متطلبات النمو والظروف البيئية المناسبة لتحقيق الإنتاج الأمثل للمحاصيل الزراعية.	=	=	
a9: أساسيات استخدام المخصبات والاحتياجات السمادية للمحاصيل الزراعية.	=	=	
a29: مدركاً لاقتصاديات الإنتاج النباتي.	=	=	
a30: ملماً بالتطبيقات التكنولوجية الحديثة الهادفة لزيادة الإنتاج الزراعي وتكثيفه دون الإخلال بالنظم البيئية المختلفة.	=	=	

*

b. المهارات الذهنية			
المخرجات	طرائق التدريس	الوسائل المساعدة	التقويم
b1: استخدام مصادر المعرفة وتحليلها.	محاضرات	أجهزة عرض, عينات نباتية ونماذج توضيحية	
b6: ربط عناصر الإنتاج مع بعضها والاستثمار الفعال للموارد الطبيعية بشكل مستدام.			
b21: تحليل مناخ الاستثمار في ضوء المتغيرات الاقتصادية المستمرة.			
b23: ربط عناصر الإنتاج مع بعضها والاستثمار الفعال للموارد الطبيعية			

c. المهارات العملية و المهنية			
المخرجات	طرائق التدريس	الوسائل المساعدة	التقويم
C1: تطبيق الممارسات الزراعية الجيدة لزيادة الإنتاج الزراعي والمحافظة على الموارد الطبيعية وتقييم الأثر البيئي.	محاضرات	أجهزة عرض, عينات نباتية ونماذج توضيحية	
C3: تصميم وتنفيذ البحوث وبرامج الإرشاد الزراعي ونقل التقانات وتوطينها.			
C4: المحافظة على الثروة النباتية وضمان سلامتها وتطويرها.			
C8: حساب المعادلات السمادية واختيار نظم التسميد الملائمة للمحاصيل الزراعية			
C13: استخدام التقانات الحيوية في الإكثار الخضري والبذري			

d. المهارات العامة القابلة للنقل			
المخرجات	طرائق التدريس	الوسائل المساعدة	التقويم
d3: استخدام تطبيقات الحاسب الآلي والنمذجة المتخصصة في مجال المهنة.	محاضرات	أجهزة عرض, عينات نباتية ونماذج توضيحية	
d5: منهجية البحث العلمي.			
d6: إتقان مهارات عرض المعلومات بالتقنيات الحديثة.			
d8: استخدام تطبيقات الحاسب الآلي والنمذجة في مجال الإنتاج النباتي.			

ثالثاً: الجدول الزمني للتقويم

مثال:

رقم التقويم	نوع التقويم (مثلاً: مقالة، أو اختبار قصير، أو مشروع جماعي، أو اختبار فصلي... الخ	الأسبوع المستحق	نسبة الدرجة إلى درجة التقويم النهائي
1	اختبار دوري 1 (كتابي)	5	10 من اصل 40 درجة من العملي
2	اختبار دوري 2(كتابي)	10	5 من اصل 40 درجة من العملي
3	مشروع جماعي (تقديم لوحات توضيحية أو عينات من نباتات الفاكهة مثلاً)	12	5 من اصل 40 درجة من العملي
4	اختبار نهاية الفصل (كتابي)	12	20 من اصل 40 درجة من العملي

رابعاً: معايير التقويم (وزن التقويم):

م	نوع التقييم	النسبة %	توزيع النسبة على المشاركين في المقرر	
			الاسم	نسبة المشاركة
1	اختبار وامتحان عملي	40%		
2				

خامساً: قائمة المراجع:

م	طبيعة المرجع	اسم المرجع	لغة المرجع	المصدر (الجهة التي اصدرته)
1	كتاب جامعي محاضرات . عينات ونماذج . دروس تطبيقية.	انتاج الفاكهة	العربية	مديرية الكتب والمطبوعات بجامعة البعث
2				
3				

منسق المقرر:

التاريخ 26 / 4 / 2021

التوقيع

أ.د. غسان تلي

رئيس القسم:

التاريخ 26 / 4 / 2021

التوقيع

أ.د. غسان تلي