

نموذج وصف المقرر أساسيات علم البستنة

1.	اسم المقرر:
	أساسيات علم البستنة
	رمز المقرر:
	PRIH204
2.	الفصل / السنة:
	الخريفي -2025
3.	تاريخ اعداد هذا الوصف :
	15-1-2025
4.	أشكال الحضور المتاحة:
	حضورياً
5.	عدد الساعات الدراسية (الكلية)/ عدد الوحدات (الكلية):
	5 ساعات (2نظري+3عملي)/ 3,5 وحدة
6.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)
	م.د. نسرين محمد هذال
7.	اهداف المقرر
	- تعريف الطلبة بمفهوم البستنة والتصنيف النباتي للنباتات البستنية فضلاً عن العوامل النباتية البستنية للفاكهة والخضر والزينة والنباتات الطبية والعطرية. - التعرف على عمليات الخدمة الزراعية للمحاصيل البستنية وكيفية انشاء البساتين والمزارع والحدائق والمنتزهات. - معرفة كيفية القيام باتشاء المشاتل والعناية بشتلات الفاكهة والخضر والزينة ونباتات التنسيق الداخلي. - الالمام بطرائق اكثار النباتات البستنية ومعرفة افضل الطرائق في اكثار النباتات المهمة والاقتصادية.
8.	استراتيجيات التعليم والتعلم
	- لقاء المحاضرات مع استخدام وسائل العرض الحديثة. - الحوار المباشر مع الطلبة من خلال طرح الاسئلة عليهم .

1. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول	2نظري	معرفة تاريخ نشوء علم البستنة واهميته الغذائية والاقتصادية في حياة البشرية	اساسيات علم البستنة	المحاضرة، المناقشة، تقارير	امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير
الثاني	2نظري	معرفة اقسام النباتات البستنية (خضر وفاكهة وزينة)	اساسيات علم البستنة	المحاضرة، المناقشة، تقارير	امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير
الثالث	2نظري	التعرف على الظروف المناخية الملائمة لزراعة ونمو ونتاج النباتات البستنية	اساسيات علم البستنة	المحاضرة، المناقشة، تقارير	امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير
الرابع	2نظري	التعرف على اهم طرائق اكثار النباتات البستنية الجنسية والخضرية وزراعة الاسجة النباتية	اساسيات علم البستنة	المحاضرة، المناقشة، تقارير	امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير
الخامس	2نظري	التعرف على كيفية انشاء المشاتل المتخصصة والعناية بالنباتات	اساسيات علم البستنة	المحاضرة، المناقشة، تقارير	امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير
السادس		امتحان الشهر الاول			
السابع	2نظري	التعرف على اهم العمليات الزراعية وخدمة المحاصيل	اساسيات علم البستنة	المحاضرة، المناقشة، تقارير	امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير
الثامن	2نظري	التعرف على البيئات المحمية سواء كانت البيوت البلاستيكية	اساسيات علم البستنة	المحاضرة،	امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي

التاسع	2نظري	معرفة الوصف النباتي لنباتات الفاكهة وأهميتها الغذائية والطبية والاقتصادية وطرائق اكثارها ونتاجها	اساسيات علم البستنة	المحاضرة، المناقشة، تقارير	امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير	او الزجاجية وكيفية انتاج محاصيل الخضر والزينة داخلها
العاشر	2نظري	معرفة اهم المحاصيل الاستراتيجية	اساسيات علم البستنة	المحاضرة، المناقشة، تقارير	امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير	
الحادي عشر	2نظري	بعض الامثلة على نباتات الزينة وهندسة الحدائق والتنسيق الداخلي	اساسيات علم البستنة	المحاضرة، المناقشة، تقارير	امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير	
امتحان الشهر الثاني						
الثاني عشر	2نظري	بعض الامثلة على زراعة اهم النباتات الطبية والعطرية .	اساسيات علم البستنة	المحاضرة، المناقشة، تقارير،	امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير	
الرابع عشر	2نظري	معرفة اهم طرائق تربية وتحسين النباتات البستنية	اساسيات علم البستنة	المحاضرة، المناقشة، تقارير،	امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير	
الجزء العملي						
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم	
1	3	التعريف بالحقول والمنشات البستنية (الحدائق البساتين , الحقول والبيوت البلاستيكية و الزجاجية) .	أسس البستنة	المحاضرة، المناقشة، تقارير	امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير	
2	3	أجراء وممارسة عمليات التكاثر الخضري (الأقلام , الترقيد , التطعيم , التركيب الخ) .	أسس البستنة	المحاضرة، المناقشة، تقارير	امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير	
3	3	زراعة البذور المختلفة وأجراء عمليات الشتل (التكاثر الجنسي)	أسس البستنة	المحاضرة، المناقشة، تقارير	امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير	
4	3	أقامة المشاتل وزراعة النباتات ورعايتها وإدارة المشاتل .	أسس البستنة	المحاضرة، المناقشة، تقارير	امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير	
امتحان شهر اول						
5						
6	3	التعريف بطريقة الري والتسميد وإجراء هذه العمليات حقليا .	أسس البستنة	المحاضرة، المناقشة، تقارير	امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير	
7	3	أجراء عمليات التقليم , الترقيد , الخف بمقاومة الآفات على أنواعها .	أسس البستنة	المحاضرة، المناقشة، تقارير	امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير	
8	3	العمليات التي تجري في البيوت الزجاجية والبلاستيكية وطرق السيطرة على العوامل البيئية وتسخيرها في إنتاج المحاصيل في غير مواسمها .	أسس البستنة	المحاضرة، المناقشة، تقارير	امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير	
9	3	ممارسة عمليات الجني والقطف والتعبئة وتداول المحاصيل .	أسس البستنة	المحاضرة، المناقشة، تقارير	امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير	
10	3	زيارة الحدائق والمتنزهات والبساتين للتعرف ميدانيا عليها .	أسس البستنة	المحاضرة، المناقشة، تقارير	امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير	
11	3	أمثلة على زراعة النخيل والحمضيات وزراعة التفاحيات وذات النواة الصلبة.	أسس البستنة	المحاضرة، المناقشة، تقارير	امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي وتقارير	
امتحان شهر ثاني						
12						
13	3	أمثلة على إنتاج المحاصيل لبعض العوائل .	أسس البستنة	المحاضرة،	امتحانات سريعة وشهرية ونشاط صفي	

وتقارير	المناقشة، تقارير				
امتحانات سريعة وشهيرة ونشاط صفي وتقارير	المحاضرة، المناقشة، تقارير	أسس البستنة	أمثلة على أهم نباتات الزينة .	3	14
					15
تقييم المقرر					
<p>- امتحانات يومية سريعة (Quizzes) .</p> <p>- امتحانات شهرية (اثنان فأكثر).</p> <p>- تقييم النشاط الصفّي للطلبة .</p> <p>تقيم النشاطات المختبرية للطلبة</p> <p>- تقييمات عن كتابة التقارير العلمية والواجبات البيتية .</p>					
مصادر التعلم والتدريس					
مبادئ البستنة – فيصل رشيد الكنتاني مبادئ علم البستنة د.كريم صالح عيول و د.سعد ز غول			الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)		
إنتاج الفاكهة للأقسام غير المتخصصة في البستنة / د. الدكتور علي الدوري عادل الراوي - إنتاج الفواكه والخضروات مكي علوان الخفاجي، د. فيصل عبد الهادي المختار			المراجع الرئيسية (المصادر)		
المجلات الاكاديمية العراقية			الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)		
الشبكة الدوائية للمعلومات في موضوع المقرر			المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت		