

اسم الجامعة : ديالى
 اسم الكلية : الزراعة
 اسم القسم : البستنة وتصميم الحدائق
 اسم المحاضر: أ.د. عزيز مهدي عبد
 اللقب العلمي : استاذ
 المؤهل العلمي: دكتوراه
 مكان العمل : كلية الزراعة



جمهورية العراق
 وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
 جهاز الاشراف والتقويم العلمي

استمارة الخطة التدريسية

اسم التدريسي						أ.د. عزيز مهدي عبد					
البريد الاليكتروني						azizmabd@uodiyala.edu.iq					
اسم المادة						تربية نباتات بستنية					
مقرر الفصل						الفصل الثاني \ المرحلة الثالثة					
اهداف المادة						تعليم الطالب وتدريبه على اهم الطرق العلمية لاستنباط وتحسين الاصناف المحاصيل البستنية.					
التفاصيل الاساسية للمادة						التعرف على انظمة التكاثر في النبات – العقم وعدم التوافق –انواع الفعل الجيني وقوة الهجين –تربية وتحسين المحاصيل البستنية ذاتية وخلطية التلقيح وخضرية التكاثر والتحسين لمقاومة الشد البيئي والافات.					
الكتب المنهجية						تربية النباتات البستنية للدكتور احمد ابو زيد عقل					
المصادر الخارجية						التحسين الوراثي للفاكهة والخضار للدكتور خالد المحمد واخرون C.North Plant Breeding and Genetics in Horticulture للدكتور					
تقدير الفصل		الاختبار الشهري		الاختبار	الاختبار	الامتحان النهائي		الاختبار			
		14				نظري					
14		14		6		20		6		100	
معلومات اضافية						تعطى درجات للأنشطة الصفية والمواظبة على الحضور والتقارير العلمية من ضمن درجات الاختبارات الشهرية النظرية والعملية.					

الملاحظات	المادة العملية	المادة النظرية	التاريخ	الأسابيع
	التعرف على الأدوات المستخدمة في تجارب تربية النبات	مقدمة عن تاريخ تطور علم تربية النباتات والعلوم المرتبطة به ومواصفات مربّي النبات الناجح.		1
	الحياتية الزهرية للنباتات البستنية	انظمة التكاثر في النبات .		2
	طرائق التحكم في التلقيح الذاتي	العقم الذكري وانواعه.		3
	طرائق العزل بين النباتات خلال برامج التربية	عدم التوافق الجنسي الذاتي وحالاته ووسائل التغلب عليها.		4
	طرائق الإخصاء في النباتات ذاتية وخطية التلقيح	التغايرات الوراثية وعلاقتها بتربية وتحسين النبات.		5
	عدم التوافق الجنسي الذاتي ووسائل التغلب عليه	وراثية الصفات النوعية و الكمية والمكافئ الوراثي و تقدير بعض المعالم الوراثية.		6
	تقسيم النباتات حسب طبيعة التلقيح وتقدير نسبته.	التكرار الجيني وقوة الهجين والتربية الداخلية للنباتات البستنية		7
	الطفرات ودورها في تربية المحاصيل البستنية	التحسين الوراثي لنباتات ذاتية التلقيح .		8
	اهم استخدامات التضاعف في تحسين الحاصلات البستنية	تكملة التحسين الوراثي لنباتات ذاتية التلقيح .		9
	اهداف وطرائق تربية وتحسين نباتات العائلة الباذنجانية - الطماطة والباذنجان	التحسين الوراثي لنباتات خلطية التلقيح .		10
	اهداف وطرائق تربية وتحسين العائلة القرعية - الخيار والقرع	تكملة التحسين الوراثي لنباتات خلطية التلقيح .		11
	اهداف وطرائق تاريخية وتحسين العائلة القرعية- الرقي والبطيخ	طرق تربية محاصيل خضرية التكاثر .		12
	اهداف وطرائق تاريخية وتحسين العائلة النرجسية- البصل والعائلة الخبازية - الباميا	التحسين الوراثي للنباتات عن طريق الهندسة الوراثية.		13
	اهداف وطرائق تربية وتحسين الرمان	التربية والتحسين الوراثي باستخدام الطفرات		14
	اهداف وطرائق تاريخية وتحسين الاعناب	التربية والتحسين الوراثي لتحمل الشد البيئي والافات.		15