

# المناهج الدراسية لقسم البستنة وهندسة الحدائق في كلية الزراعة / جامعة بغداد

المرحلة الأولى														
الوحدات	الفصل الربيعي			المادة	ت	الفصل الخريفي			المادة	ت				
	عدد الساعات		نظري			عدد الساعات		نظري						
	نظري	عملية				نظري	عملية							
٣،٥	٣	٢		مبادى علم التربية	.١	٣،٥	٣	٢	مبادى الصناعات الغذائية	.١				
٣،٥	٣	٢		كيمياء عضوية	.٢	٣،٥	٣	٢	مكائن وآلات زراعية	.٢				
٢،٥	٣	١		احصاء	.٣	٢	-----	٢	رياضيات	.٣				
٣،٥	٣	٢		مبادى انتاج حيواني	.٤	٢،٥	٣	١	مساحة	.٤				
٢	-----	٢		مبادى الاقتصاد الزراعي	.٥	٣،٥	٣	٢	مبادى محاصيل حقلية	.٥				
١،٥	٣	-----		رسم هندسي	.٦	٣،٥	٣	٢	نباتات عام	.٦				
١،٥	٣	---		تطبيقات حاسوب ٢	.٧	١،٥	٣	----	حقوق انسان	.٧				
١	-----	١		لغة انكليزية ٢	.٨	١	-----	١	تطبيقات حاسوب ١	.٨				
١٩				المجموع		٢٢			لغة انكليزية ١	.٩				
									المجموع					

المرحلة الثانية														
الوحدات	الفصل الربيعي			المادة	ت	الفصل الخريفي			المادة	ت				
	عدد الساعات		نظري			عدد الساعات		نظري						
	نظري	عملية				نظري	عملية							
٣،٥	٣	٢		تغذية النبات	.١	٣،٥	٣	٢	مبادى الاحياء المجهرية	.١				
٣،٥	٣	٢		كيمياء حيوية	.٢	٣،٥	٣	٢	بيئة نبات	.٢				
٣،٥	٣	٢		شرح نبات	.٣	٣،٥	٣	٢	زراعة عضوية	.٣				
٣،٥	٣	٢		فسلحة النبات	.٤	٣،٥	٣	٢	مبادى تصميم حدائق	.٤				
١،٥	٣	----		تطبيقات حاسوب ٤	.٥	٣،٥	٣	٢	وراثة النبات	.٥				
٣،٥	٣	٢		مشاكل واكتار	.٦	١،٥	٣	----	تطبيقات حاسوب ٣	.٦				
٢	----	٢		مبادى الارشاد الزراعي	.٧	٢	---	٢	اللغة العربية	.٧				
٣،٥	٣	٢		ادغال وطرق مكافحتها	.٨									
١	----	١		حرية وديمقراطية	.٩	١	-----	١	لغة انكليزية ٣	.٨				
١	----	١		لغة انكليزية ٤	.١٠	٢،٥	٣	١	حضرات نباتات بستنية	.٩				
٢٦،٥				المجموع		٢٤،٥			المجموع					

المرحلة الثالثة														
الوحدات	الفصل الربيعي			المادة	ت	الفصل الخريفي			المادة	ت				
	عدد الساعات		نظري			عدد الساعات		نظري						
	نظري	عملية				نظري	عملية							
٣،٥	٣	٢		فاكهه نفضية ٢	.١	٣،٥	٣	٢	فاكهه نفضية ١	.١				
٣،٥	٣	٢		نباتات طيبة و عطرية	.٢	٢،٥	٣	١	انتاج خضر الخضراء ١	.٢				
٣،٥	٣	٢		انتاج الخضر ٢	.٣	٣،٥	٣	٢	نباتات زينة ١	.٣				
٢،٥	٣	١		نباتات زينة ٢	.٤	٣،٥	٣	٢	تصميم وتحليل تجارب	.٤				
٣،٥	٣	٢		تربيه نحل	.٥	٣،٥	٣	٢	منظمات نمو نباتية	.٥				
٢،٥	٣	١		امراض نباتات بستنية	.٦	٣،٥	٣	٢	ري ويزل	.٦				
٣،٥	٣	٢		تربيه نبات	.٧	١	-----	١	لغة انكليزية ٥	.٧				
١	----	١		لغة انكليزية ٦	.٨	٢١			المجموع					
٢٣،٥				المجموع										

المرحلة الرابعة														
الوحدات	الفصل الربيعي			المادة	ت	الفصل الخريفي			المادة	ت				
	عدد الساعات		نظري			عدد الساعات		نظري						
	نظري	عملية				نظري	عملية							
٣،٥	٣	٢		انتاج اعشاب و التلار الصغيرة	.١	٢،٥	٣	١	هندسة الحدائق	.١				
٣،٥	٣	٢		جي و خزن المحاصيل البستانية	.٢	٣،٥	٣	٢	زراعة الانسجة النباتية	.٢				
٣،٥	٣	٢		انتاج التخليل	.٣	٣،٥	٣	٢	انتاج بذور الضرورات	.٣				
١	----	١		حلقات دراسية	.٤	٣،٥	٣	٢	الزراعة المحمية	.٤				
٣،٥	٣	٢		خصوصية التربة والاسمية	.٥	٣،٥	٣	٢	فاكهة مستديمة	.٥				
٣،٥	٣	٢		تقانات حياتية	.٦	١،٥	٣	----	مشروع بحث التخرج	.٦				
١،٥	٣	----		مشروع بحث تخرج	.٧	٢،٥	٣	١	ادارة مزارع	.٧				
١	----	١		لغة انكليزية ٨	.٨	١	-----	١	لغة انكليزية ٧	.٨				
٢١				المجموع	.٩	٢١،٥			المجموع	.٩				