

المناهج الدراسية لقسم...وقاية النبات... في كلية علوم الهندسة الزراعية

المرحلة الأولى									
الفصل الربيعي					الفصل الخريفي				
الوحدات	عدد الساعات		المادة	الوحدات	الوحدات	عدد الساعات		المادة	
	عملي	نظري				عملي	نظري		
3.5	3	2	المساحة المستوية	1.	1.5	3	---	رسم هندسي	1.
3.5	3	2	علوم التربة	2.	3.5	3	2	هندسة المكنان والآلات الزراعية	2.
3.5	3	2	تكنولوجيا وقاية نبات	3.	3.5	3	2	حشرات عامة	3.
3.5	3	2	علم الحيوان	4.	3.5	3	2	كيمياء تحليلية	4.
1.5	3	---	تطبيقات حاسوب 2	5.	3.5	3	2	علم النبات	5.
2	---	2	لغة عربية	6.	1.5	3	---	تطبيقات حاسوب 1	6.
2	---	2	لغة انكليزية 1	7.	1	---	1	حقوق انسان وحريات عامة	7.
				8.					8.
19.5			المجموع	18				المجموع	

المرحلة الثانية									
الفصل الربيعي					الفصل الخريفي				
الوحدات	عدد الساعات		المادة	الوحدات	الوحدات	عدد الساعات		المادة	
	عملي	نظري				عملي	نظري		
2	---	2	نقل تقانات الهندسة الزراعية	1.	3.5	3	2	ميكانيك معدات وقاية نبات	1.
2	---	2	ادارة مشاريع هندسية زراعية	2.	1.5	3	---	نظم المعلومات الجغرافية GIS	2.
3.5	3	2	اسس تكنولوجيا اغذية	3.	3.5	3	2	البستنة وهندسة الحدائق	3.
3.5	3	2	تكنولوجيا انتاج المحاصيل الحقلية	4.	3.5	3	2	تقانات الانتاج الحيواني	4.
3.5	3	2	احصاء وتصميم تجارب	5.	3.5	3	2	طاقة متجددة	5.
3.5	3	2	تصنيف حشرات	6.	1.5	3	---	تطبيقات حاسوب 3	6.
1.5	3	---	تطبيقات حاسوب 4	7.	1	---	1	حرية وديمقراطية	7.
				8.	2	---	2	لغة انكليزية 2	8.
				9.					9.
19.5			المجموع	20				المجموع	

المرحلة الثالثة									
الفصل الربيعي					الفصل الخريفي				
الوحدات	عدد الساعات		المادة	الوحدات	الوحدات	عدد الساعات		المادة	
	عملي	نظري				عملي	نظري		
3.5	3	2	تقنية النانو	1.	3.5	3	2	تحسس نائي	1.
3.5	3	2	تكنولوجيا معدات مكافحة ادغال	2.	3.5	3	2	نظم كهربائيات زراعية	2.
3.5	3	2	تقانات مكافحة امراض النبات	3.	3.5	3	2	تقانات احيائية وعلم الوراثة	3.
			وامراض النيماتودا	3.	3.5	3	2	فطريات	4.
3.5	3	2	تكنولوجيا تربية نحل	4.	3.5	3	2	فسلجة حشرات	5.
3.5	3	2	تكنولوجيا مكافحة الحشرات الطبية	5.	3.5	3	2	كيمياء حيوية	6.
			والبيطرية	5.					7.
2	---	2	لغة انكليزية 3	6.					8.
19.5			المجموع	21				المجموع	

المرحلة الرابعة									
الفصل الربيعي					الفصل الخريفي				
الوحدات	عدد الساعات		المادة	الوحدات	الوحدات	عدد الساعات		المادة	
	عملي	نظري				عملي	نظري		
3.5	3	2	تكنولوجيا مكافحة امراض الفاكهة	1.	3.5	3	2	تقانات المقاومة الاحيائية	1.
3.5	3	2	فايروسات نبات	2.	3.5	3	2	تقانات بيئة حشرات	2.
3.5	3	2	تقانات مكافحة حشرات المحاصيل	3.	3.5	3	2	تكنولوجيا مكافحة آفات المخازن	3.
3.5	3	2	حلم زراعي	4.	3.5	3	2	المبيدات والتلوث البيئي	4.
3.5	3	2	تقانات مكافحة حشرات البساتين	5.	3.5	3	2	تكنولوجيا مكافحة امراض المحاصيل والخضر	5.
2	---	2	الادارة المتكاملة للآفات	6.					
1.5	3	---	مشروع هندسي زراعي 2	7.	1.5	3	---	مشروع هندسي زراعي 1	6.
1	---	1	حلقات دراسية	8.	2	---	2	لغة انكليزية 4	7.
				9.					8.
22			المجموع	21				المجموع	