

المناهج الدراسية لقسم...المحاصيل الحقلية... في كلية علوم الهندسة الزراعية

المرحلة الأولى							
الفصل الربيعي				الفصل الخريفي			
الوحدات	عدد الساعات		المادة	الوحدات	عدد الساعات		المادة
	عملي	نظري			عملي	نظري	
3.5	3	2	المساحة المستوية	1.1	1.5	3	رسم هندسي
3.5	3	2	ادارة مشاريع هندسية زراعية	2.2	3.5	3	فيزياء عامة
3.5	3	2	الكيمياء الحيوية	3.3	3.5	3	البستنة و هندسة الحدائق
3.5	3	2	علم الاحياء المجهرية	4.4	2	----	رياضيات
1.5	3	----	تطبيقات حاسوب 2	5.5	3.5	3	علم النبات
2	----	2	لغة عربية	6.6	1.5	3	تطبيقات حاسوب 1
				7.7	1	----	حقوق انسان وحريات عامة
				8.8	2	----	لغة انكليزية 1
				9.9			
17.5			المجموع	18.5			المجموع

المرحلة الثانية							
الفصل الربيعي				الفصل الخريفي			
الوحدات	عدد الساعات		المادة	الوحدات	عدد الساعات		المادة
	عملي	نظري			عملي	نظري	
3.5	3	2	طاقة متجددة	1.1	3.5	3	هندسة المكنان والالات الزراعية
3.5	3	2	تخطيط واستخدام الاراضي	2.2	3.5	3	هندسة ري ويزل
2	----	2	نقل تقانات الهندسة الزراعية	3.3	3.5	3	تسوية وتعديل الاراضي
3.5	3	2	تكنولوجيا انتاج المحاصيل الحقلية	4.4	3.5	3	تقانات الانتاج الحيواني
3.5	3	2	احصاء وتصميم تجارب	5.5	3.5	3	علوم التربة
1.5	3	----	تطبيقات حاسوب 4	6.6	1.5	3	تطبيقات حاسوب 3
1	----	1	حرية وديمقراطية	7.7			
2	----	2	لغة انكليزية 2	8.8			
				9.9			
20.5			المجموع	19			المجموع

المرحلة الثالثة								
الفصل الربيعي				الفصل الخريفي				
الوحدات	عدد الساعات		المادة	الوحدات	عدد الساعات		المادة	
	عملي	نظري			عملي	نظري		
1.5	3	----	نظم المعلومات الجغرافية GIS	1.1	3.5	3	2	تقنية النانو
3.5	3	2	تحسس نائي	2.2	3.5	3	2	تكنولوجيا انتاج محاصيل زيتية وسكرية
3.5	3	2	تكنولوجيا البذور	3.3	3.5	3	2	تكنولوجيا مكافحة امراض وحشرات المحاصيل
3.5	3	2	تكنولوجيا انتاج محاصيل حبوب وبقول 2	4.4	3.5	3	2	فسلجة نبات
3.5	3	2	ميكانيك معدات جني وحصاد	5.5	3.5	3	2	تكنولوجيا انتاج محاصيل حبوب وبقول 1
3.5	3	2	تكنولوجيا انتاج محاصيل الياق	6.6	3.5	3	2	تقنيات تحليل التربة والماء والنبات
2	----	2	لغة انكليزية 3	7.7				
				8.8				
21			المجموع	21				المجموع

المرحلة الرابعة								
الفصل الربيعي				الفصل الخريفي				
الوحدات	عدد الساعات		المادة	الوحدات	عدد الساعات		المادة	
	عملي	نظري			عملي	نظري		
3.5	3	2	تصميم وانشاء مباني زراعية	1.1	3.5	3	2	معدات بذار وتسميد
3.5	3	2	تكنولوجيا معدات مكافحة ادغال	2.2	3.5	3	2	تقانات احيائية نباتية
3.5	3	2	تكنولوجيا اسمدة وخصوبة التربة	3.3	3.5	3	2	انتاج نباتات طبية وعطرية
3.5	3	2	هندسة وراثية	4.4	3.5	3	2	تقانات انتاج محاصيل العلف
3.5	3	2	تقانات تربية نبات	5.5	1.5	3	----	مشروع هندسي زراعي 1
1.5	3	----	مشروع هندسي زراعي 2	6.6	3.5	3	2	علم الوراثة
1	----	1	حلقات دراسية	7.7	2	----	2	لغة انكليزية 4
				8.8				
20			المجموع	21				المجموع