

المناهج الدراسية المقترحة لقسم... الإرشاد ونقل تقانات الهندسة الزراعية... في كلية علوم الهندسة الزراعية

المرحلة الأولى									
الفصل الربيعي					الفصل الخريفي				
الوحدات	عدد الساعات		المادة	الوحدات	عدد الساعات		المادة	الوحدات	المجموع
	عملي	نظري			عملي	نظري			
3.5	3	2	المساحة المستوية	1.1	1.5	3	---	رسم هندسي	1.1
3.5	3	2	الجيولوجيا الهندسية	2.2	3.5	3	2	البيستنة وهندسة الحدائق	2.2
3.5	3	2	اسس تكنولوجيا الاغذية	3.3	3.5	3	2	علوم تربة	3.3
2	---	2	ادارة مشاريع هندسية زراعية	4.4	2	---	2	رياضيات	4.4
3.5	3	2	تقانات الانتاج الحيواني	5.5	3.5	3	2	علم الاجتماع الريفي	5.5
1.5	3	---	تطبيقات حاسوب 2	6.6	1.5	3	---	تطبيقات حاسوب 1	6.6
2	---	2	لغة عربية	7.7	1	---	1	حقوق انسان وحریات عامة	7.7
1	---	1	لغة انكليزية 2	8.8	1	---	1	لغة انكليزية 1	8.8
				9.9					9.9
20.5			المجموع	17.5				المجموع	

المرحلة الثانية									
الفصل الربيعي					الفصل الخريفي				
الوحدات	عدد الساعات		المادة	الوحدات	عدد الساعات		المادة	الوحدات	المجموع
	عملي	نظري			عملي	نظري			
3.5	3	2	هندسة ري ويزل	1.1	3.5	3	2	هندسة المكنان والالات الزراعية	1.1
2	---	2	نقل تقانات الهندسة الزراعية	2.2	3.5	3	2	معدات بذار وتسميد	2.2
3.5	3	2	تكنولوجيا انتاج المحاصيل الحقلية	3.3	3.5	3	2	تكنولوجيا الزراعة المحمية	3.3
3.5	3	2	تكنولوجيا وقاية نبات	4.4	3.5	3	2	ارشاد المرأة الريفية	4.4
3.5	3	2	تكنولوجيا معدات مكافحة ادغال	5.5	3.5	3	2	احصاء وتصميم تجارب	5.5
1	---	1	حرية وديمقراطية	6.6	1.5	3	---	تطبيقات حاسوب 3	6.6
1.5	3	---	تطبيقات حاسوب 4	7.7	1	---	1	لغة انكليزية 3	7.7
1	---	1	لغة انكليزية 4	8.8					8.8
				9.9					9.9
19.5			المجموع	20				المجموع	

المرحلة الثالثة									
الفصل الربيعي					الفصل الخريفي				
الوحدات	عدد الساعات		المادة	الوحدات	عدد الساعات		المادة	الوحدات	المجموع
	عملي	نظري			عملي	نظري			
1.5	3	---	نظم المعلومات الجغرافية GIS	1.1	3.5	3	2	طاقة متجددة	1.1
3.5	3	2	تقانات الطرائق والوسائل الارشادية	2.2	3.5	3	2	التحسس النائي	2.2
3.5	3	2	اساليب القياس	3.3	3.5	3	2	تكنولوجيا الاسمدة وخصوبة التربة	3.3
3.5	3	2	نظريات التغير الاجتماعي	4.4	3.5	3	2	تصميم البحث الاجتماعي	4.4
3.5	3	2	قيادة ريفية	5.5	3.5	3	2	اعلام وصحافة زراعية	5.5
3.5	3	2	الادارة الارشادية	6.6	3.5	3	2	دينامية الجماعة	6.6
				7.7					7.7
				8.8					8.8
19			المجموع	21				المجموع	

المرحلة الرابعة									
الفصل الربيعي					الفصل الخريفي				
الوحدات	عدد الساعات		المادة	الوحدات	عدد الساعات		المادة	الوحدات	المجموع
	عملي	نظري			عملي	نظري			
3.5	3	2	اساليب نقل التقانات الزراعية	1.1	3.5	3	2	تكنولوجيا الاتصال الارشادي	1.1
3.5	3	2	هندسة الاستزراع السمكي	2.2	3.5	3	2	تصميم البرامج الارشادية	2.2
2	---	2	الادارة المتكاملة للآفات	3.3	3.5	3	2	تقويم البرامج الارشادية	3.3
3.5	3	2	التنمية الريفية	4.4	2	---	2	تقانات التسويق الزراعي	4.4
3.5	3	2	تحليل البيئة الارشادية	5.5	3.5	3	2	التدريب الارشادي	5.5
1.5	3	---	مشروع هندسي زراعي 2	6.6	1.5	3	---	مشروع هندسي زراعي 1	6.6
1	---	1	حلقات دراسية	7.7					7.7
				8.8					8.8
18.5			المجموع	17.5				المجموع	