

المجال	المسار	البرنامج	رمز التصنيف للبرنامج	الدرجة العلمية	عدد المستويات الدراسية	عدد المقررات	عدد الساعات المعتمدة	عدد ساعات الاتصال
الزراعة	-	الزراعة الذكية	غير مصنف	دبلوم متوسط - سنتين دراسية	4	26	70	116

السنة الأولى: المستوى الأول											
رقم المقرر	رمز المقرر	اسم لمقرر	نظري		عملي		المجموع		المتطلب		الشهادة الاحترافية
			ساعات معتمدة	ساعات اتصال	ساعات معتمدة	ساعات اتصال	ساعات معتمدة	ساعات اتصال	السابق	المتزامن	
1501	نجل	اللغة الإنجليزية -1	5	10	-	-	5	10			
	ENG	English Language -1									
1201	مها	مهارات الاتصال الحديثة	2	2	-	-	2	2			
	SKIL	Modern Communication Skills									
1301	نال	مدخل الى الحاسب	2	2	1	2	3	4			
	CIS	Introduction to Computer									
1202	رياض	الرياضيات	2	2	-	-	2	2			
	MATH	Mathematics									
1211	زوع	مقدمة في الزراعة الدقيقة	2	2	-	-	2	2			
	AGR	Introduction to Precision Agriculture									
1221	زوع	خصوبة التربة وتغذية النبات	2	2	-	-	2	2			
	AGR	Soil fertility and plant nutrition									
المجموع			15	20	1	2	16	22			

*نقطة خروج: شهادة تدريبية في اللغة الإنجليزية والمهارات الأساسية في الزراعة (بعد اجتياز 16 ساعة معتمدة)

السنة الأولى: المستوى الثاني											
الشهادة الاحترافية	المتطلب		المجموع		عملي		نظري		اسم لمقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
	المتزامن	السابق	ساعات اتصال	ساعات معتمدة	ساعات اتصال	ساعات معتمدة	ساعات اتصال	ساعات معتمدة			
		1501نجل	10	5	-	-	10	5	اللغة الإنجليزية -2	نجل	1502
		1501EN G							English Language -2	ENG	
		1301نال	3	2	2	1	1	1	تطبيقات الحاسب	تكن	1231
		CIS1301							Computer Applications	TEC	
			2	2	-	-	2	2	البستنة	زرع	1212
									Horticulture	AGR	
			4	3	2	1	2	2	إدارة الحضانة	زرع	1313
									Nursery Management	AGR	
			2	2	-	-	2	2	ادارة المياه	زرع	1222
									Water Management	AGR	
			4	3	2	1	2	2	اساسيات الكهرباء والإلكترونيات	تكن	1332
									Basics of electricity and electronics	TEC	
			25	17	6	3	19	14	المجموع		

*نقطة خروج: شهادة دبلوم مشارك (بعد اجتياز 33 ساعة معتمدة واستكمال 3 شهور تدريب)

السنة الثانية: المستوى الثالث											
رقم المقرر	رمز المقرر	اسم لمقرر	نظري		عملي		المجموع		المتطلب		
			ساعات معتمدة	ساعات اتصال	ساعات معتمدة	ساعات اتصال	ساعات معتمدة	ساعات اتصال	السابق	المتزامن	
2333	تكن	الأجهزة والأنظمة الإلكترونية الزراعية	2	2	1	2	3	4	1332تكن		
	TEC	&Systems Agriculture Electronic Devices							TEC1332		
2234	تكن	الآلات والمعدات الزراعية	2	2	-		2	2			
	TEC	Agricultural machinery and equipment									
2235	تكن	نظم المعلومات الجغرافية للزراعة	1	1	1	2	2	3			
	TEC	GIS for Agriculture									
2214	زرع	البستنة المحمية	2	2	-	-	2	2	1212زرع		
	AGR	Protected Horticulture							AGR1212		
2223	زرع	وقاية نباتات البساتين	2	2	-	-	2	2			
	AGR	Orchard plant protection									
2215	زرع	نظم الزراعة الدقيقة	2	2	-	-	2	2	1211زرع		
	AGR	Precision Farming Systems							AGR1211		
2336	تكن	تطبيقات انترنت الأشياء في الزراعة	2	2	1	2	3	4	1332تكن		
	TEC	IoT applications in agriculture							TEC1332		
المجموع			13	13	3	6	16	19			

*نقطة خروج: شهادة دبلوم مشارك (بعد استكمال 3 شهور تدريب)

السنة الثانية: المستوى الرابع											
الشهادة الاحترافية	المتطلب		المجموع		عملي		نظري		اسم لمقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
	المتزامن	السابق	ساعات اتصال	ساعات معتمدة	ساعات اتصال	ساعات معتمدة	ساعات اتصال	ساعات معتمدة			
		2214زرع	4	3	2	1	2	2	زراعة محاصيل الخضار المحمية	زرع	2324
		AGR2214							Protected cultivation of vegetable crops	AGR	
		1222زرع	4	3	2	1	2	2	أنظمة الري الدقيقة	زرع	2325
		AGR1222							Precision irrigation systems	AGR	
			2	2	-	-	2	2	إدارة المشاتل في محاصيل الفاكهة	زرع	2217
									Nursery management in fruit crops	AGR	
		1332تكن	3	2	2	1	1	1	تطبيقات الطائرات بدون طيار في الزراعة	تكن	2237
		TEC1332							Drone applications in agriculture	TEC	
		1231تكن	3	2	2	1	1	1	تطبيقات الذكاء الاصطناعي في الزراعة	تكن	2238
		TEC1231							AI Applications in Agriculture	TEC	
			4	3	2	1	2	2	مشروع تطبيقي	تكن	2339
									Applied Project	TEC	
			20	15	10	5	10	10	المجموع		

التدريب الميداني

مجلس الكلية

6 شهور										
المتطلب		المجموع		عملي		نظري		اسم المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
المتزامن	السابق	ساعات اتصال	ساعات معتمدة	ساعات اتصال	ساعات معتمدة	ساعات اتصال	ساعات معتمدة			
-	استكمال 64 ساعة معتمدة	30	6	30	6	-	-	تدريب ميداني	زرع	3641
	Completion 64 credit hours							Field Training	AGR	
		30	6	30	6	-	-	المجموع		

*شهادة دبلوم متوسط (بعد اجتياز 64 ساعة معتمدة واستكمال 6 شهور تدريب)