

- مقررات إجبارية:-

يدرس الطالب ٥٤ ساعة معتمدة من المقررات الإجبارية الموضحة بالجدول:

م	الرمز والرقم الكودي	المقرر	عدد الساعات		
			نظري	عملي	ساعة معتمدة
أولاً: مقررات إجبارية من البرنامج					
١	م ط ع ٣٠٧	مورفولوجيا وتقسيم أراضي	٢	٢	٣
٢	م ط ع ٣٠٨	تلوث الأراضي والمياه وطرق معالجتها	٢	٢	٣
٣	م ط ع ٣٠٩	إستصلاح وزراعة الأراضي الصحراوية	٢	٢	٣
٤	م ط ع ٣١٠	العلاقات المائية للتربة والنبات	٢	٢	٣
٥	م ط ع ٣١١	الزراعات العضوية والحيوية	٢	٢	٣
٦	م ط ع ٣١٢	تكوين وتكنولوجيا الأراضي	٢	٢	٣
٧	م ط ع ٤١٩	تدوير المخلفات الزراعية	٢	٢	٢
٨	م ط ع ٤٢٠	خصوبة وغرويات أراضي	٢	٢	٣
٩	م ط ع ٤٢١	التصحّر وتنمية الأراضي الصحراوية	٢	٢	٣
١٠	م ط ع ٤٢٢	تغذية النبات	٢	٢	٣
١١	م ط ع ٤٢٣	الري البيئي	٢	٢	٣
١٢	م ط ع ٤٢٤	إدارة المحميات الطبيعية	٢	٢	٣
ثانياً: مقررات إجبارية من خارج البرنامج					
١٣	م ك ز ٣٠٨	ميكروبيولوجيا أراضي	٢	٢	٣
١٤	أ م ن ٣٠٨	أساسيات أمراض النبات	٢	٢	٣
١٥	أ ن ح ٤٢٨	التغذية العضوية لحيوانات المزرعة فى المناطق الإستوائية وتحت الإستوائية	٢	٢	٣
١٦	م ح ص ٤٢٣	تصميم وتحليل تجارب زراعية	٢	٢	٣
١٧	م ح ص ٣١١	إنتاج محاصيل متقدم	٢	٢	٣
١٨	ب س ن ٣١٤	التشجير والبيئة	٢	٢	٣

١- مقرر (ز ٣٠٤): لغة إنجليزية فنية متخصصة

* بالإضافة إلى

٢- مقرر (ز ٤٠٥): تدريب بواقع ٣ ساعات معتمدة

٢- مقررات إختيارية:

(أ) توجه علوم البيئة والموارد الطبيعية

يدرس الطالب ١١ ساعة معتمدة من قائمة المقررات الموضحة بالجدول التالي:

م	الرمز والرقم الكودي	المقرر	عدد الساعات	
			نظري	عملي
١	م ط ع ٣١٥	الاستشعار عن بعد وتفسير الصور الجوية في الزراعة	٢	٢
٢	م ط ع ٣١٦	السكان و البيئة	٢	٢
٣	م ط ع ٣١٧	أساسيات الغابات	٢	٢
٤	م ط ع ٣١٨	القوانين الزراعية و البيئية	٢	-
٥	م ط ع ٤٣٧	صيانة وخدمات الموارد الارضية والمائية	٢	٢
٦	م ط ع ٤٣٨	ادارة الموارد الأرضية و المائية	٢	٢
٧	م ط ع ٤٤٠	تطبيقات الحاسب الآلي في مجال البيئة	-	٤
٨	م ط ع ٤٤١	المناخ الزراعي	٢	٢

(ب) توجه علوم الأراضي والمياه

يدرس الطالب ١١ ساعة معتمدة من قائمة المقررات الموضحة بالجدول التالي:

م	الرمز والرقم الكودي	المقرر	عدد الساعات	
			نظري	عملي
١	م ط ع ٣١٣	الزراعات اللا أرضية	٢	٢
٢	م ط ع ٣١٥	الاستشعار عن بعد وتفسير الصور الجوية في الزراعة	٢	٢
٣	م ط ع ٤٢٥	كيمياء ومعادن التربة	٢	٢
٤	م ط ع ٤٣٢	التحليلات الكيماوية والطبيعية للأراضي والماء والنبات	٢	٢
٥	م ط ع ٤٣٦	أسمدة ومخصبات	٢	٢
٦	م ط ع ٤٣٧	صيانة وخدمة الموارد الأرضية والمائية	٢	٢
٧	م ط ع ٤٣٨	ادارة الموارد الأرضية المائية	٢	٢
٨	م ط ع ٤٣٩	تطبيقات الحاسب الآلي في مجال الأراضي والمياه	-	٤