



## الخطة الدراسية

القسم : الأحياء	الكلية : العلوم التطبيقية
التوصية : 40	التخصص : 401620 علم النبات
ساعات الخطة : 33	الدرجة : ماجستير
الرسوم الاجمالية للبرنامج : 78000	
الرسوم الفصلية : 13000	

الرسالة الجامعية : 4016299-9 رسالة الماجستير معدل البدء : 2.75

المستوى المستوى الاول			
رقم المقرر	اسم المقرر	المتطلب	اسم المقرر المتطلب
4016224-4	علم الوراثة النباتية المتقدم		
4016223-4	علم الطحالب المتقدم		
4016222-4	علم تصنيف النبات المتقدم		
4016221-4	فسيولوجيا النبات المتقدم		
4016212-4	التلوث البيئي		
4016211-4	البيولوجيا الجزيئية المتقدم		
4016225-4	علم البيئة النباتية المتقدم		



## الخطة الدراسية

القسم : الأحياء	الكلية : العلوم التطبيقية
التوصية : 40	التخصص : 401620 علم النبات
الرسوم الاجمالية للبرنامج : 78000	الدرجة : ماجستير
الرسوم الفصلية : 13000	
ساعات الخطة : 33	

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات	المتطلب	اسم المقرر المتطلب
4016254-2	اقتصاديات الطحالب	2		
4016255-2	علم الازيمات النباتية	2		
4016256-2	منظمات النمو النباتية	2		
4016257-2	الإجهاد في النبات	2		
4016258-2	التكيف في النبات	2		
4016259-2	فسيولوجيا و تطور البذور	2		
4016260-2	مسارات الأيض في النبات	2		
4016261-2	علم الشكل الظاهري المقارن	2		
4016262-2	علم تشريح النبات المقارن	2		
4016263-2	علم التصنيف الجزيئي للنبات	2		
4016264-2	فلورا المملكة العربية السعودية	2		
4016265-2	أنظمة بيئية نباتية	2		
4016266-2	التنوع الحيوي النباتي و الحفاظ على الموارد النباتية	2		
4016267-2	الجغرافيا النباتية	2		
4016268-2	علم حبوب اللقاح	2		
4016269-2	زراعة الأنسجة النباتية	2		
4016270-2	النباتات الطبية و الاقتصادية	2		
4016271-2	البيئات الجافة	2		
4016272-2	بيئات المناطق المالحة	2		
4016273-2	المناخ و البيئة	2		
4016274-2	الهندسة الوراثية النباتية	2		
4016275-2	النباتات المعلمة وراثيا	2		
4016276-2	وراثة السلوك	2		
4016277-2	البيولوجيا الجزيئية النباتية	2		
4016278-2	الوراثة الخلوية الجزيئية	2		
4016279-2	الجينوما النباتية و المعلوماتية الحيوية	2		
4016280-2	علم النبات الانجابي و تعدد الصيغيات	2		
4016281-2	علم التطور الاحيائي للنبات	2		
4016282-2	المقاومة الحيوية	2		
4016283-2	تكاثر النبات و علم الأمراض	2		
4016284-2	العلاقات المائية في النبات	2		
4016285-2	التقنية الحيوية النباتية	2		
4016290-2	موضوعات مستجدة في فسيولوجيا النبات	2		
4016291-2	موضوعات مستجدة في علم تصنيف النبات	2		
4016292-2	موضوعات مستجدة في علم البيئة النباتية	2		
4016293-2	موضوعات مستجدة في علم الطحالب	2		
4016253-2	بيئة الطحالب	2		
4016252-2	فسيولوجيا الطحالب	2		
4016251-2	علم سموم الطحالب	2		
4016242-2	مهارات البحث العلمي و الاحصاء الحيوي	2		
4016241-4	كيمياء النبات	4		
4016294-2	موضوعات مستجدة في علم الوراثة النباتية (اختياري)	2		
4016466-2	الميكروبيولوجيا الزراعية	2		
4016467-2	أمراض نبات ميكروبية	2		