

بسم الله الرحمن الرحيم

الأمير الحسن بن طلال للموارد الطبيعية والبيئة  
التغيرات المناخية واستدامة الاراضي الجافة

البرنامج الدراسي: ماجستير  
نوع الخطة: مسار رسالة  
لسنة الدراسية: ٢٠١٣

متطلبات الحصول على درجة الماجستير:-  
\* الحد الأدنى للحصول على درجة الماجستير في تخصص / التغيرات المناخية واستدامة الاراضي الجافة / دراسة  
٣٣ ساعة معتمدة بنجاح وفق تعليمات هذه الخطة.

\* توزع الساعات المعتمدة المطلوبة للحصول على درجة الماجستير في تخصص التغيرات المناخية واستدامة  
الاراضي الجافة كما يلي

عدد الساعات المعتمدة	
٢٤,٠٠٠	متطلبات التخصص
١٥,٠٠٠	اجبارية
٩,٠٠٠	اختيارية
<hr/>	
٩,٠٠٠	الرسالة
٩,٠٠٠	اجبارية
٠,٠٠٠	اختيارية
<hr/>	
٣٣,٠٠٠	المجموع:

متطلبات التخصص الساعات المعتمدة: ٢٤

نوع المتطلب: اجبارية الساعات المعتمدة: ١٥

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	نظري	عملي	المتطلب السابق
٠١٣١٢٠٢٧١٠	الهشاشة والتكيف مع التغير المناخي	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١٣١٢٠٢٧٢٠	استصلاح الاراضي المتدهورة	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١٣١٢٠٢٧٢١	الموارد المائية في الاراضي الجافة	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١٣١٢٠٢٧٣٠	التنوع الحيوي في الاراضي الجافة	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١٣١٢٠٢٧٤٠	طرق بحث علمي	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	

### متطلبات التخصص الساعات المعتمدة: ٢٤

نوع المتطلب: اختيارية الساعات المعتمدة: ٩

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	نظري	عملي	المتطلب السابق
٠١٣٠٢٠٢٧٢٢	تشريعات وقوانين بيئية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١٣١٢٠٢٧٣١	ادارة المراعي متقدمة	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١٣١٢٠٢٧٤١	التقلبات المناخية والنمذجة	٣,٠٠٠	٢,٠٠٠	٣,٠٠٠	١٣١٢٠٢٧١٠
٠١٣١٢٠٢٧٤٢	تقنيات التحليل المكاني في ادارة الاراضي	٣,٠٠٠	٢,٠٠٠	٣,٠٠٠	
٠١٣١٢٠٢٧٩٠	تلوث هواء	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠١٣١٢٠٢٧٩٢	مواضيع خاصة	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٣١٢٠٢٧١٠
٠١٣١٤٠٤٧٩١	التنمية الاجتماعية والاقتصادية للاستدامة البيئية	٣,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	

الرسالة الساعات المعتمدة: ٩

نوع المتطلب: اجبارية الساعات المعتمدة: ٩

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	نظري	عملي	المتطلب السابق
٠٠٠١٢٠٢٧٩٩	رسالة	٩,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	

### الرسالة الساعات المعتمدة: ٩

يختار الطالب ٠ ساعات كحد أقصى من

المجموعة الاولى

رقم المادة	اسم المادة	الساعات	نظري	عملي	المتطلب السابق
٠٠٣١٢٠٢٧٩٩	رسالة	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠٠٦١٢٠٢٧٩٩	رسالة	٦,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٠٠٩١٢٠٢٧٩٩	رسالة	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	