الجـامـعـة الـهـاشـمـيـة
كلية الموارد الطبيعية والبيئة
قسم إدارة الأراضي والبيئة

البرنامج الدراسي: ماجستير
نوع الخطة: مسار رسالة
السنة الدراسية: 2013
اسم البرنامج: التغيرات المناخية واستدامة الأراضي الجافة

وصف المواد الدراسية:

131202741 التقلبات المناخية والنمذجة 3 ساعات (2+3) متطلب سابق 131202710

يقوم المساق بإعطاء نظرات عامة حول التقلبات المناخية في جميع المكونات المرتبطة بها وبما يتعلق بنمذجة السلوك الزماني والمكاني للتقلبات المناخية وعلاقتها بالجفاف ، والفيضانات ، إلخ باستخدام نماذج بسيطة ومتقدمة من الإحصاءات المكانية والزمانية. كما ويقوم المساق بتوضيح تحاليل الاتجاهات ، ووصف سلوك الغلاف الجوي. ويناقش المساق أيضا النمذجة العددية والتنبؤ بالطقس مثل النماذج المناخية العالمية والنماذج المناخية الإقليمية ، والنماذج العشوائية، وآلية التصغير والتعمق.