

الخطة الدراسية لبرنامج الماجستير في الموارد الطبيعية المستدامة وإدارتها
M.Sc. In Sustainable Natural Resources & its Management
2017

تشمل الخطة الدراسية للحصول على درجة الماجستير في الموارد الزراعية الطبيعية وإدارتها المستدامة (36 ساعة معتمدة) موزعة كما يلي:

أولاً: المتطلبات الإلزامية :

المساقات الإلزامية (21 ساعة معتمدة): يدرس الطالب المساقات التالية :

ساعة معتمدة	Course Name	اسم المساق	رقم المساق
4	Experimental Design & Analysis	تصميم وتحليل التجارب	50701
1	Seminar (1) in Sustainable Natural Resources & their Management	ندوة (1) في الموارد الطبيعية المستدامة وإدارتها	56708
1	Seminar (2) in Sustainable Natural Resources & their Management	ندوة (2) في الموارد الطبيعية المستدامة وإدارتها	56709
3	Plant Ecology (Advanced)	بيئة النبات متقدم	56711
3	Plants, Soil and Water Analysis	تحاليل تربة ومياه ونبات	56741
9	Master Thesis	رسالة ماجستير	56799
21	المجموع		

ثانياً: المتطلبات الاختيارية:

يدرس الطالب 15 ساعة معتمدة من المساقات التالية:

ساعة معتمدة	Course Name	اسم المساق	رقم المساق
3	Studies in Natural Agricultural Resources & Sustainable Management	دراسات في الموارد الزراعية الطبيعية المستدامة وإدارتها	56701
3	Managing, Monitoring and Evaluation of Agriculture Projects	إدارة ومتابعة وتقويم المشاريع الزراعية	56702
3	Economic of Environmental Resources	اقتصاديات البيئة	56703
3	Applied Ecology	البيئة التطبيقية	56704
3	Rural Development (Advanced)	التنمية الريفية (متقدم)	56705
3	Conservation and Monitoring of natural Resources	حفظ ومراقبة الموارد الطبيعية	56706
3	Measurement Techniques for Vegetative Cover	طرق قياس الغطاء النباتي	56712
3	Forest Improvement and development	تنمية وتطوير الغابات	56713
3	Plant Taxonomy (Advanced)	تصنيف النبات (متقدم)	56714
3	Plant Genetic Resources	المصادر الوراثية للنباتات	56715
3	Medical & Aromatic Plants	النباتات الطبية والعطرية	56716
3	Range improvement and Development	تنمية وتطوير المراعي	56717
3	Forage Crops (Advanced)	المحاصيل العلفية (متقدم)	56718
3	Watershed Management	إدارة المستجمعات المائية	56721
3	Water Resources in Middle East	المصادر المائية في الشرق الأوسط	56722
3	Water Resources and Quality Advanced	مصادر المياه ونوعيتها (متقدم)	56723
3	Wastewater Treatment and its Uses	معالجة المياه العادمة واستخداماتها	56724
3	Wildlife Management	إدارة الحياة البرية	56731
3	Sustainable soil Management In Semi-arid lands	الإدارة المستدامة لتربة مناطق شبه الجافة	56742
3	Agricultural Chemistry (Advanced)	الكيمياء الزراعية (متقدم)	56743
3	Organic Agriculture (Advanced)	الزراعة العضوية (متقدم)	56744
3	Remote Sensing and Information Systems	الاستشعار عن بعد وأنظمة المعلومات	56751
3	Plant Physiology (Advanced)	فسيولوجيا النباتات (متقدم)	57702
3	Novel Approaches in Insecticides	اتجاهات حديثة في مبيدات الحشرات	57732