

المرحلة الأولى – مسار بولونيا- قسم علوم التربة والموارد المائية

عدد الوحدات ECTS	عدد الساعات		المرحلة الأولى – الفصل الخريفي		
	عملي	نظري	رمز المادة	اسم المادة الانكليزي	اسم المادة العربي
6	3	2	SSD-1101	Surveying and Engineering Drawing	مساحة مستوية ورسم هندسي
2	-	2	UD04	Human rights and Democracy	حقوق الانسان والديمقراطية
6	3	2	COA-1102	Organic Chemistry	كيمياء عضوية
7	3	2	SSD-1103	Principles of Soil Science	اساسيات علم التربة
2	-	2	UD11	English Language 1	اللغة الإنكليزية 1
7	3	2	FCD-1101	Principles of Field Crop	اساسيات المحاصيل الحقلية
30					مجموع الوحدات الكلي
عدد الوحدات	عدد الساعات		المرحلة الأولى – الفصل الربيعي		
	عملي	نظري	رمز المادة	اسم المادة الانكليزي	اسم المادة العربي
6	3	2	SSD-1205	General Physics	فيزياء عامة
6	3	2	SSD-1206	Principles of Geology	مبادئ جيولوجي
7	3	2	APD-1201	Principles of Animal production	اساسيات انتاج حيواني
3	3	-	UD13	Computer 1	حاسوب 1
2	-	2	UD12	Arabic Language 1	اللغة العربية 1
6	3	2	COA-1202	Mathematics and Statistics	الرياضيات والاحصاء
30					مجموع الوحدات الكلي

المرحلة الثانية (مسار بولونيا)

عدد الوحدات ECTS	عدد الساعات		المرحلة الثانية – الفصل الخريفي		
	نظري	عملي	رمز المادة	اسم المادة الانكليزي	اسم المادة العربي
2	-	2	UOD22	Arabic Language 2	اللغة العربية 2
3	-	3	UD23	Applications in Computer	تطبيقات في الحاسوب
6	2	3	BIOC205	Analytical chemistry	كيمياء تحليلية
6	2	3	FRUP114	Basics of Horticulture	اساسيات علم البستنة
6	2	3	PRIM209	Basics of Microbiology	اساسيات احياء مجهرية
7	2	3	AGEM212	Plant Protection Basics	اساسيات وقاية نبات
30					مجموع الوحدات الكلية
عدد الوحدات	عدد الساعات		المرحلة الثانية – الفصل الربيعي		
	نظري	عملي	رمز المادة	اسم المادة الانكليزي	اسم المادة العربي
2	-	2	UD21	English Language 2	اللغة الإنكليزية 2
2	-	2	UD24	Baath regime crimes in Iraq	جرائم نظام البعث في العراق
6	2	3	BIOC205	Plant biochemistry	كيمياء حيوية
6	2	3	SPWA214	Soil water and plant analysis	تحليل تربة وماء ونبات
7	2	3	PRPP207	Agricultural machinery and land modification	مكائن زراعية وتعديل أراضي
7	2	3	SOEM210	Soil and weather environment	بيئة تربة وانواء جوية
30					مجموع الوحدات الكلية

المرحلة الثالثة – النظام الفصلي (التقليدي)

عدد الوحدات حسب SIS	عدد الوحدات (النظام القديم)	عدد الساعات		المرحلة الثالثة – الفصل الخريفي		
		عملي	نظري	رمز المادة	اسم المادة الانكليزي	اسم المادة العربي
4	3.5	3	2	SOIP304	Soil physics	فيزياء التربة
3	3.5	3	2	ORMS305	Organic matter in Soil	المادة العضوية في التربة
3	3.5	3	2	IRRG306	Irrigation	ري
4	3.5	3	2	SOWP307	Soil and water pollution	تلوث التربة والمياه
3	3.5	3	2	EXDA302	Experimental designs and analysis	تصميم وتحليل تجارب
4	3.5	3	2	SOIC308	Soil Chemistry	كيمياء التربة
3	3	-	3	ECNS303	Economics of Natural Resources	اقتصاديات موارد طبيعية
24	24					مجموع عدد الوحدات
عدد وحدات SIS	عدد الوحدات	عدد الساعات		المرحلة الثالثة – الفصل الربيعي		
		عملي	نظري	رمز المادة	اسم المادة الانكليزي	اسم المادة العربي
3	3.5	3	2	REMS309	Remote sensing	تحسس نائي
4	3.5	3	2	SOIS310	Soil Salinity	ملوحة التربة
4	3.5	3	2	SOIM311	Soil morphology	مورفولوجي التربة
4	3.5	3	2	DRAI312	Drainage	بزل
4	3.5	3	2	SOMI313	Soil mineralogy	معادن تربة
4	3.5	3	2	SOIF314	Soil Fertility	خصوبة التربة
23	23					مجموع عدد الوحدات

المرحلة الرابعة (النظام الفصلي التقليدي)

عدد الوحدات حسب SIS	عدد الوحدات (النظام القديم)	عدد الساعات		المرحلة الرابعة – الفصل الخريفي		
		نظري	عملي	رمز المادة	اسم المادة الانكليزي	اسم المادة العربي
4	3.5	3	2	SOSC403	Soil survey and classification	مسح وتصنيف التربة
4	3.5	3	2	SOWC402	Soil & Water Conservation	صيانة التربة والمياه
3	3.5	3	2	SWPR404	Soil-Water-Plant Relationship	علاقة التربة والماء والنبات
3	3.5	3	2	HYWR405	Hydrology & Water Resource	هيدرولوجي وموارد مائية
4	3.5	3	2	IRST406	Irrigation systems technologies	تقانات أنظمة ري
2	2	-	2	ENGL401	Specialization English Language(4)	لغة انكليزية تخصصية 4
1	1	-	1	SEM407	Seminars	حلقات دراسية
21	21.5					مجموع عدد الوحدات
عدد وحدات SIS	عدد الوحدات	عدد الوحدات		المرحلة الرابعة – الفصل الربيعي		
		نظري	عملي	رمز المادة	اسم المادة الانكليزي	اسم المادة العربي
3	3.5	3	2	SOIM410	Soil microbiology	احياء التربة المجهرية
4	3.5	3	2	SOMA411	Soil management	ادارة التربة
2	2	-	2	DESE412	Desertification	تصحّر
3	3.5	3	2	PLAN413	Plant Nutrition	تغذية نبات
4	3.5	3	2	FERT414	Fertilizers technology	تقانات اسمدة
4	3.5	3	2	LANR415	Land Reclamation	استصلاح اراضي
2	1.5	3	-	CRRP409	Graduate research project	مشروع بحث التخرج
22	21					مجموع عدد الوحدات