جامعة ديالى – كلية الزراعة

الخطة الدراسية – قسم علوم التربة والموارد المائية

المرحلة الأولى - مسار بولونيا

الفصل الخريفي

ت	اسم المقرر بالعربية	اسم المقرر بالإنكليزية		التصنيف	الساعات النظرية	الساعات العملية	الوحدات المعتمدة (ECTS)
1	مساحة مستوية ورسم هندسي	Surveying and Engineering Drawing	SSD-1101	إلزامي	2	3	6
2	حقوق الانسان والديمقراطية	Human rights and Democracy	UD04	إلزامي	2	-	2
3	كيمياء عضوية	Organic Chemistry	COA-1102	إلزامي	2	3	6
4	اساسيات علم التربة	Principles of Soil Science	SSD-1103	إلزامي	2	3	7
5	اللغة الإنكليزية 1	English Language 1	UD11	إلزامي	2	-	2
6	اساسيات المحاصيل الحقلية	Principles of Field Crop	FCD-1101	إلزامي	2	3	7
	المجموع			—			**30**

الفصل الربيعي

ت	اسم المقرر بالعربية	اسم المقرر بالإنكليزية		التصنيف	الساعات النظرية	الساعات العملية	الوحدات المعتمدة (ECTS)
1	فيزياء عامة	General Physics	SSD-1205	إلزامي	2	3	6
2	مبادئ جيولوجي	Principles of Geology	SSD-1206	إلزامي	2	3	6
3	اساسيات انتاج حيواني	Principles of Animal production	APD-1201	إلزامي	2	3	7
4	حاسوب 1	Computer 1	UD13	إلزامي	-	3	3
5	اللغة العربية 1	Arabic Language 1	UD12	إلزامي	2	-	2
6	الرياضيات والاحصاء	Mathematics and Statistics	COA-1202	إلزامي	2	3	6
	المجموع			—			**30**

جامعة ديالى – كلية الزراعة

الخطة الدراسية – قسم علوم التربة والموارد المائية

المرحلة الثانية - مسار بولونيا

الفصل الخريفي

ت	اسم المقرر بالعربية	اسم المقرر بالإنكليزية		التصنيف	الساعات النظرية	الساعات العملية	الوحدات المعتمدة (ECTS)
1	اللغة العربية 2	Arabic Language 2	UOD22	إلزامي	2	-	2
2	تطبيقات في الحاسوب	Applications in Computer	UD23	إلزامي	-	3	3
3	كيمياء تحليلية	Analytical chemistry	BIOC205	إلزامي	2	3	6
4	اساسيات علم البستنة	Basics of Horticulture	FRUP114	إلزامي	2	3	6
5	اساسيات احياء مجهرية	Basics of Microbiology	PRIM209	إلزامي	2	3	6
6	اساسيات وقاية نبات	Plant Protection Basics	AGEM212	إلزامي	2	3	7
	المجموع			—			**30**

الفصل الربيعي

ت	اسم المقرر بالعربية	اسم المقرر بالإنكليزية		التصنيف	الساعات النظرية	الساعات العملية	الوحدات المعتمدة (ECTS)
1	اللغة الإنكليزية 2	English Language 2	UD21	إلزامي	2	-	2
2	جرائم نظام البعث في العراق	Baath regime crimes in Iraq	UD24	إلزامي	2	-	2
3	كيمياء حيوية	Plant biochemistry	BIOC205	إلزامي	2	3	6
4	تحليل تربة وماء ونبات	Soil water and plant analysis	SPWA214	إلزامي	2	3	6
5	مكائن زراعية وتعديل أراضي	Agricultural machinery and land modification	PRPP207	إلزامي	2	3	7
6	بيئة تربة وانواء جوية	Soil and weather environment	SOEM210	إلزامي	2	3	7
	المجموع			—			**30**

الخطة الدراسية – قسم علوم التربة والموارد المائية

المرحلة الثالثة - النظام الفصلي التقليدي

الفصل الخريفي

ت	اسم المقرر بالعربية	اسم المقرر بالإنكليزية		التصنيف	الساعات النظرية	الساعات العملية	الوحدات (النظام القديم)	الوحدات حسب SIS
1	فيزياء التربة	Soil physics	SOIP304	إلزامي	2	3	3.5	4
2	المادة العضوية في التربة	Organic matter in Soil	ORMS305	إلزامي	2	3	3.5	3
3	ري	Irrigation	IRRG306	إلزامي	2	3	3.5	3
4	تلوث التربة والمياه	Soil and water pollution	SOWP307	إلزامي	2	3	3.5	4
5	تصميم وتحليل تجارب	Experimental designs and analysis	EXDA302	إلزامي	2	3	3.5	3
6	كيمياء التربة	Soil Chemistry	SOIC308	إلزامي	2	3	3.5	4
7	اقتصاديات موارد طبيعية	Economics of Natural Resources	ECNS303	إلزامي	3	-	3	3
	المجموع			—			**24**	**24**

الفصل الربيعي

ت	اسم المقرر بالعربية	اسم المقرر بالإنكليزية		التصنيف	الساعات النظرية	الساعات العملية	الوحدات (النظام القديم)	الوحدات حسب SIS
1	تحسس نائي	Remote sensing	REMS309	إلزامي	2	3	3.5	3
2	ملوحة التربة	Soil Salinity	SOIS310	إلزامي	2	3	3.5	4
3	مورفولوجي التربة	Soil morphology	SOIM311	إلزامي	2	3	3.5	4
4	بزل	Drainage	DRAI312	إلزامي	2	3	3.5	4
5	معادن تربة	Soil mineralogy	SOMI313	إلزامي	2	3	3.5	4
6	خصوبة التربة	Soil Fertility	SOIF314	إلزامي	2	3	3.5	4
	المجموع			—			**23**	**23**

الخطة الدراسية – قسم علوم التربة والموارد المائية

المرحلة الرابعة - النظام الفصلي التقليدي

الفصل الخريفي

ت	اسم المقرر بالعربية	اسم المقرر بالإنكليزية		التصنيف	الساعات النظرية	الساعات العملية	الوحدات)النظام (القديم	الوحدات حسب SIS
1	مسح وتصنيف التربة	Soil survey and classification	SOSC403	إلزامي	2	3	3.5	4
2	صيانة التربة والمياه	Soil & Water Conservation	SOWC402	إلزامي	2	3	3.5	4
3	علاقة التربة والماء والنبات	Soil-Water-Plant Relationship	SWPR404	إلزامي	2	3	3.5	3
4	هيدرولوجي وموارد مائية	Hydrology & Water Resource	HYWR405	إلزامي	2	3	3.5	3
5	تقانات انظمة ري	Irrigation systems technologies	IRST406	إلزامي	2	3	3.5	4
6	لغة انكليزية تخصصية 4	Specialization English Language(4)	ENGL401	إلزامي	2	-	2	2
7	حلقات دراسية	Seminars	SEMN407	إلزامي	1	-	1	1
	المجموع			—			**21.5**	**21**

الفصل الربيعي

ت	اسم المقرر بالعربية	اسم المقرر بالإنكليزية		التصنيف	الساعات النظرية	الساعات العملية	الوحدات) النظام (القديم	الوحدات حسب SIS
1	احياء التربة المجهرية	Soil microbiology	SOIM410	إلزامي	2	3	3.5	3
2	ادارة التربة	Soil management	SOMA411	إلزامي	2	3	3.5	4
3	تصحر	Desertification	DESE412	إلزامي	2	-	2	2
4	تغذية نبات	Plant Nutrition	PLAN413	إلزامي	2	3	3.5	3
5	تقانات اسمدة	Fertilizers technology	FERT414	إلزامي	2	3	3.5	4

ت	اسم المقرر بالعربية	اسم المقرر بالإنكليزية		التصنيف	الساعات النظرية	الساعات العملية	الوحدات النظام) (القديم	الوحدات حسب SIS
6	استصلاح اراضي	Land Reclamation	LANR415	إلزامي	2	3	3.5	4
7	مشروع بحث التخرج	Graduate research project	CRRP409	إلزامي	-	3	1.5	2
	المجموع			—			**21**	**22**