



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة ديالى / كلية الزراعة
قسم البستنة وهندسة الحدائق



المنهاج الدراسي

لطلبة الدراسات الأولية

2026 – 2025

المرحلة الأولى (مسار بولونيا)

الفصل الأول First Semester					
عدد الوحدات	عدد الساعات		رمز المادة	اسم المادة بالعربي	اسم المادة بالانكليزي
	نظري	عملي			
6	3	2	COA-1102	كيمياء عضوية	Organic Chemistry
2	/	2	UD04	الديمقراطية وحقوق الانسان	Democracy and Human Rights
7	3	2	SSD-1103	اساسيات علم التربة	Principles of Soil Science
6	3	2	COA-1104	مساحة مستوية	Surveying
7	3	2	HOD-1109	رسم هندسي	Engineering Drawing
2	/	2	UD11	اللغة الانكليزية 1	English Language 1
30	12	12	المجموع		

الفصل الثاني Second Semester					
عدد الوحدات	عدد الساعات		رمز المادة	اسم المادة بالعربي	اسم المادة بالانكليزي
	نظري	عملي			
6	3	2	HOD-1205	مكائن وآلات زراعية	Agricultural Machines and Machinery
6	3	2	HOD -1202	اساسيات الاحصاء	Principles of Statistics
6	/	2	HOD -1208	اساسيات اقتصاد زراعي	Principles of Agricultural Economic
7	3	2	APD-1201	اساسيات انتاج حيواني	Principles of Animal Production
3	2	1	UD13	الحاسوب 1	Computer I
2	/	2	UD12	اللغة العربية 1	Arabic Language 1
30	11	11	المجموع		

المرحلة الثانية (مسار بولونيا)

First Semester الفصل الأول

عدد الوحدات	عدد الساعات		رمز المادة	اسم المادة بالعربي	اسم المادة بالانكليزي
	نظري	عملي			
5	3	2	HOD-2104	زراعة عضوية	Organic Agriculture
5	3	2	HOD-2101	تشريح نبات	Plant anatomy
5	3	2	HOD-2102	وراثة نبات	Plant genetic
5	3	2	HOD-2103	فسلجة نبات	Plant Physiology
5	3	2	HOD-2105	أساسيات محاصيل حقلية	Basics of Field Crops
3	/	2	HOD-2106	الحاسوب 2	Computer 2
2	/	2	UD22	اللغة العربية 2	Arabic language
30	15	14	المجموع		

Second Semester الفصل الثاني

عدد الوحدات	عدد الساعات		رمز المادة	اسم المادة بالعربي	اسم المادة بالانكليزي
	نظري	عملي			
5	3	2	HOD-2205	كيمياء حيوية	Biochemistry
5	3	2	HOD-2201	تغذية نبات	Plant nutrition
5	3	2	HOD-2202	بيئة نبات وزراعة مستدامة	Plant Ecology and Sustainable Agriculture
6	3	2	HOD-2204	اساسيات تصميم حدائق	Basics of landscape design
5	3	2	HOD-2203	مشاتل واكثار نبات	Nurseries and plant propagation
2	/	2	UD21	اللغة الانكليزية 2	English language 2
2	/	2	UD24	جرائم نظام البعث في العراق	Crimes of the Baath regime in Iraq
30	21	17	المجموع		

المرحلة الثالثة

الفصل الأول First Semester

عدد الوحدات	عدد الساعات		رمز المادة	اسم المادة بالعربي	اسم المادة بالانكليزي
	نظري	عملي			
4	3	2	PLGR300	منظمات النمو النباتية	Plant Growth Regulators
3	3	2	MEAP301	النباتات الطبية والعطرية	Medicinal and Aromatic Plants
3	3	2	EXDA302	تصميم وتحليل التجارب	Experiment Design and Statistic
4	3	2	VEGP303	انتاج خضر 1	Vegetable production 1
3	3	2	IRRD305	ري وبــــزل	Irrigation and Drainage
4	3	2	DECF306	فاكهة نفضية 1	Deciduous fruits 1
3	3	1	FLOR308	نباتات زينة 1	Floriculture 1
24	21	13	المجموع		

الفصل الثاني Second Semester

عدد الوحدات	عدد الساعات		رمز المادة	اسم المادة بالعربي	اسم المادة بالانكليزي
	نظري	عملي			
4	3	2	PLAB310	تربية نباتات بستنية	Plant Breeding
4	3	2	DECF307	فاكهة نفضية 2	Deciduous fruits 2
2	3	2	HOBB311	تربية نحل	Honey Bee Breeding
4	3	2	VEGP304	انتاج خضر 2	Vegetable production 2
2	3	1	FLOR309	نباتات زينة 2	Floriculture 2
2	3	1	HORD312	امراض نباتات بستنية	Horticulture Disease
18	18	10	المجموع		

التدريب الصيفي لمدة 30 يوما للطلبة الناجحين من المرحلة الثالثة الى المرحلة الرابعة خلال العطلة الصيفية

المرحلة الرابعة

First Semester الفصل الأول					
عدد الوحدات	عدد الساعات		رمز المادة	اسم المادة بالعربي	اسم المادة بالانكليزي
	نظري	عملي			
4	3	2	LAND400	هندسة حدائق	Landscape design
3	3	2	GRHO401	زراعة محمية	Green Houses Operation
4	3	2	EVEF402	فاكهة مستديمة	Evergreen Fruit
3	3	2	HOSP403	انتاج وخزن البذور	Horticulture seed production
4	3	2	PLTC404	زراعة الانسجة النباتية	Plant tissue culture
3	3	2	FARM405	إدارة مزرعية	farm management
/	3	/	GRREP408	مشروع بحث	Research project
21	21	12	المجموع		

Second Semester الفصل الثاني					
عدد الوحدات	عدد الساعات		رمز المادة	اسم المادة بالعربي	اسم المادة بالانكليزي
	نظري	عملي			
4	3	2	6GRAS40	انتاج الاعناب والثمار الصغيرة	Grape Science
4	3	2	PLAB414	تقانات احيائية	Plant Biotechnology
3	3	2	POFS410	جني وخزن المحاصيل البستانية	Postharvest fruit storage
4	3	2	DAPP411	انتاج نخيل	Date Palm Production
3	3	2	SOFF412	اسمدة وخصوبة التربة	Soil fertility and fertilization
1	/	1	SEM407	حلقات دراسية	seminar
2	3	/	GRREP409	مشروع بحث	Research project
20	18	11	المجموع		

