



الخطة الدراسية 2022

(كلية الزراعة - قسم الإنتاج النباتي والوقاية)

College of Agriculture
Department of Plant Production & Protection

(145 ساعة معتمدة)

First: University Requirements (28 C.H)

أولاً: متطلبات الجامعة (28 ساعة معتمدة)

A. Compulsory Requirements (19 C.H.)

(أ) المتطلبات الإلزامية (19 ساعة معتمدة).

Course Name	متطلب سابق Prerequisite	ساعة معتمدة Credit Hours	اسم المساق	رقم المساق Course No.
Islamic Culture	-	3	الثقافة الإسلامية	10100
Arabic Language	-	3	اللغة العربية	21100
English Language	-	3	اللغة الإنجليزية	22100
Palestine: Geography and Demography	-	3	فلسطين الأرض والإنسان	23100
Computer Applications	-	3	تطبيقات في الحاسوب	T1100
Entrepreneurship and Innovation	-	2	الريادة والإبداع	61200
Career Readiness and Employability Skills	-	2	الإستعداد الوظيفي والتوظيف	61300

B: Electives (6 C. H.)

(ب) المتطلبات الاختيارية (6 ساعات معتمدة)

Course Name	متطلب سابق Prerequisite	ساعة معتمدة Credit Hours	اسم المساق	رقم المساق Course No.
Islamic System	-	3	نظام الإسلام	11100
Introduction to Comparative Religions	-	3	مدخل إلى مقارنة الأديان	11101
Family in Islam	-	3	الأسرة في الإسلام	12101
Palestinian Folklore	-	3	الأدب الشعبي الفلسطيني	21110
Introduction to Music	-	3	مقدمة في الموسيقى	21111
Turkish Language (1)	-	3	اللغة التركية (1)	22Tu1
Turkish Language (2)	22Tu1	3	اللغة التركية (2)	22Tu2
Hebrew Language (1)	-	3	اللغة العبرية (1)	22He1
Hebrew Language (2)	22He1	3	اللغة العبرية (2)	22He2
French Language (1)	-	3	اللغة الفرنسية (1)	22Fr1
French Language (2)	22Fr1	3	اللغة الفرنسية (2)	22Fr2
Spanish Language (1)	-	3	اللغة الإسبانية (1)	22Sp1
Spanish Language (2)	22Sp1	3	اللغة الإسبانية (2)	22Sp2
Chinese Language (1)	-	3	اللغة الصينية (1)	22Ch1
Chinese Language (2)	22Ch1	3	اللغة الصينية (2)	22Ch2
Sign Language	-	3	لغة الإشارة	221S1

Hebron Through Ages	-	3	الخليل عبر العصور	23110
Geography of Palestine	-	3	جغرافية فلسطين	24100
New Media and Society	-	3	الإعلام الجديد والمجتمع	25100
Approaches to Islamic Education	-	3	منهج التربية في الإسلام	31109
Physical Education	-	3	التربية الرياضية	31110
Introduction to Sociology	-	3	مقدمة في علم الاجتماع	31111
Introduction to Women's Studies	-	3	مدخل إلى دراسات المرأة	31112
General Psychology	-	3	علم النفس العام	32100
Introduction to Philosophy	-	3	مدخل إلى الفلسفة	32110
Introduction to Palestinian Society	-	3	مدخل إلى المجتمع الفلسطيني	32120
Technological Applications	-	3	تطبيقات تكنولوجيا	40100
Environmental Awareness	-	3	الوعي البيئي	55100
Introduction to Management	-	3	مدخل إلى الإدارة	60100
Human Rights	-	3	حقوق الإنسان	60110
Communication Skills	-	3	مهارات الاتصال	62100
Profession Ethics and Social Responsibility	-	3	أخلاقيات المهنة والمسؤولية الاجتماعية	61100
Public Health	-	3	الصحة العامة	71100
Law and Life	-	3	القانون والحياة	L1102
Contemporary Political Issues	-	3	قضايا سياسية معاصرة	L4105
Palestinian Prisoners' Movement	-	3	الحركة الأسيرة الفلسطينية	L4110

C. Free Courses (3 C. H.)

(ج) متطلبات الجامعة الحرة (3 ساعات معتمدة).

Second: Collage Compulsory Requirements (27 C.H)

ثانياً : متطلبات الكلية الإلزامية (27 ساعة معتمدة)

Course Name	متطلب سابق	ساعة معتمدة	اسم المساق	رقم المساق
	Prerequisite	C. H.		Course No.
General Chemistry for Agricultural Students	-	3	كيمياء عامة لطلبة الزراعة	43103
General Chemistry for Agricultural Students Lab.	+43103	1	مختبر كيمياء عامة لطلبة الزراعة	43106
Fundamentals of Botany	-	3	أساسيات علم النبات	51110
Fundamentals of Botany Lab.	+51110	1	مختبر أساسيات علم النبات	51111
Statistics & Experimental Design	-	3	إحصاء وتصميم تجارب	53237
Fundamentals of Zoology	-	3	أساسيات علم الحيوان	52110
Fundamentals of Zoology Lab.	+52110	1	مختبر أساسيات علم الحيوان	52111
Principles of Animal Production	52110	3	مبادئ الإنتاج الحيواني	52211
Principles of Plant Production	51110	3	مبادئ الإنتاج النباتي	51201
Principles of Food Processing	43103	3	مبادئ التصنيع الغذائي	54212
Principles of Agricultural Economics	-	3	مبادئ الاقتصاد الزراعي	53211

Third: Department Requirements (90 Credit Hours)

ثالثاً: متطلبات القسم (90 ساعة معتمدة)

A. Dept. Compulsory Requirements: (72 Credit Hours)

(أ) متطلبات القسم الإجبارية: (72 ساعة معتمدة)

Course Name	متطلب سابق Prerequisite	ساعة معتمدة C. H.	اسم المساق	رقم المساق Course No.
Principles of Plant Protection	51110	3	مبادئ الوقاية النباتية	51202
Microbiology for Agricultural Students	51110 /52110	3	أحياء دقيقة لطلبة الزراعة	44337
Microbiology for Agricultural Students Lab.	+44337	1	مختبر أحياء دقيقة لطلبة الزراعة	44338
Plant Physiology	51110	3	فسيولوجيا النبات	51203
Plant Physiology Lab.	+51203	1	مختبر فسيولوجيا النبات	51204
Modern Genetics	51110	3	علم الوراثة المعاصرة	51205
Vegetable Production	51201	3	إنتاج الخضروات	51311
Vegetable Production Lab.	+51311	1	مختبر انتاج الخضروات	51312
Mycology	51202	3	علم الفطريات	51216
Mycology Lab.	+51216	1	مختبر علم الفطريات	51207
Field Crops Production	51201	3	إنتاج المحاصيل الحقلية	51321
Fruit Trees Production	51201	3	إنتاج أشجار الفاكهة	51331
Entomology	51202	3	علم الحشرات	51342
Entomology Lab.	+51342	1	مختبر علم الحشرات	51365
Plant Breeding	51205	3	تحسين النباتات	51301
Plant Breeding Lab.	+51301	1	مختبر تحسين النباتات	51304
Economic Entomology	51342	2	الحشرات الاقتصادية	51360
Economic Entomology Lab.	+51360	1	مختبر الحشرات الاقتصادية	51366
Plant Pathology	51216	3	الأمراض النباتية	51371
Plant Pathology Lab.	+51371	1	مختبر الأمراض النباتية	51375
Pesticides	43103	3	مبيدات الآفات	51391
Seminar in Plant Production & Protection	-	1	ندوة في الإنتاج النباتي والوقاية	51501
Field Practices in Plant Production & Protection (1)	-	2	تطبيقات عملية في الإنتاج النباتي والوقاية (1)	51402
Field Practices in Plant Production & Protection (2)	-	2	تطبيقات عملية في الإنتاج النباتي والوقاية (2)	51403
Protected Agriculture	51311	3	الزراعة المحمية	51411
Protected Agriculture Lab.	+51411	1	مختبر الزراعة المحمية	51412
Integrated Pest Management	51360	3	المكافحة المتكاملة للآفات	51453
Plant Diseases Control	51371	3	مكافحة الأمراض النباتية	51472
Principles of Soil Science	43103	3	مبادئ علم التربة	55211
Soil Fertility & Fertilizers	55211	2	الأسمدة وخصوبة التربة	55212
Soil Science Lab.	+55211	1	مختبر علم التربة	55217
Soil Fertility & Fertilizers Lab.	+55212	1	مختبر الاسمدة و خصوبة التربة	55218
Organic Agriculture	51311	3	الزراعة العضوية	55515
Organic Agriculture Lab.	+55515	1	مختبر الزراعة العضوية	55517

B. Dep. Elective Requirements: (18 Credit Hours)

(ب) متطلبات القسم الإختيارية (18 ساعة معتمدة)

Course Name	متطلب سابق Prerequisite	ساعة معتمدة C. H.	اسم المساق	رقم المساق Course No.
Agriculture in Palestine	-	3	الزراعة في فلسطين	50101
Fundamentals of Floriculture & Gardening	51201	3	أساسيات الزهور والحدائق	51208
Deciduous Fruit Trees	51201	3	أشجار الفاكهة متساقطة الأوراق	51332
Evergreen Fruit Trees	51201	3	أشجار الفاكهة دائمة الخضرة	51333
Bee Keeping and Plant Pollination	-	3	تربية النحل و تلقيح النباتات	51269
Plant Taxonomy	51110	3	تصنيف النباتات	51302
Plant Propagation & Nurseries	51201	3	إكثار النباتات والمشاتل	51303
Biotechnology & Genetic Engineering	51205	3	هندسة وراثية وتكنولوجيا حيوية	51307
Green Forages	51201	3	الأعلاف الخضراء	51308
Plant Tissue Culture	51201	3	زراعة الخلايا والأنسجة النباتية	51309
Storage & Handling of Fruits & Vegetables	51201	3	عناية وخزن الفواكه والخضار	51310
Flower Production in Greenhouses	51201	3	إنتاج نباتات الزينة في البيوت البلاستيكية	51315
Seed Production	51201	3	إنتاج البذور و تداولها	51322
Medicinal & Aromatic Plants	51201	3	النباتات الطبية و العطرية	51346
Principles of Forestry	51201	3	مبادئ الحراج	51351
Economic Mites	51201	3	العناكب الاقتصادية	51363
Pests of Field Crops and Stored Products	51202	3	آفات المحاصيل الحقلية و المخازن	51368
Fruit Trees Diseases	51371	3	أمراض أشجار الفاكهة	51473
Vegetable Diseases	51371	3	أمراض الخضروات	51474
Special Topics	-	3	مواضيع مختارة	51504
Smart Greenhouse: Constructions & Management	51411	3	البيوت البلاستيكية الذكية: تركيب و إدارة	51413
Viticulture	51201	3	إنتاج العنب	51421
Olive Production	51201	3	إنتاج الزيتون	51422
Date Palm Production	51201	3	إنتاج النخيل	51423
Citrus Production	51201	3	إنتاج الحمضيات	51424
Research Methods in Plant Production & Protection	-	3	أساليب البحث في الإنتاج النباتي والوقاية	51434
Plant Virology	51371	3	الفيروسات النباتية	51572
Plant Nematology	51371	3	النيماطودا النباتية	51573
Bacterial Plant Diseases	51371	3	أمراض النباتات البكتيرية	51574
Weeds & Weeds Control	51202	3	الأعشاب ومكافحتها	51581
Range Management	52211	3	إدارة المراعي	52360
Rural Development	-	3	التنمية الريفية	53101
Principles of Agricultural Extension	-	3	مبادئ الإرشاد الزراعي	53122
Farm Management	----	3	إدارة المزارع	53214
Food Security	---	3	الأمن الغذائي	53225
Agricultural Marketing	-	3	التسويق الزراعي	53231
Principles of Nutrition	52110	3	مبادئ التغذية	54221
Principles of Irrigation & Drainage	-	3	مبادئ الري والصرف	55221
Soil, Plant & Water Relationship	55211	3	علاقة التربة بالنبات والماء	55316
Soil Conservation & Management	55211	3	حفظ التربة وإدارتها	55317
Soiless and Hydroponics	55211	3	الزراعة بدون تربة و الزراعة المائية	55320