

جامعة الخليل الخطة الدراسية 2017

(الإنتاج النباتي والوقاية)

(152) ساعة معتمدة

University Requirements (24 C.H)

أولاً: متطلبات الجامعة (24) ساعة معتمدة.

Compulsory Courses (15 C.H.)

أ) المتطلبات الإجبارية (15) 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

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	22IS1

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 Physiology		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 تكنولوجية	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
Entrepreneurship and Innovation	-----	3	الريادة والإبداع	61101
Public Health	-----	3	الصحة العامة	71100
Law and Life	-----	3	القانون والحياة	L1102
Contemporarily Political Issues	-----	3	قضايا سياسية معاصرة	L4105
Palestinian Prisoners' Movement	-----	3	الحركة الأسيرة الفلسطينية	L4110

ج) متطلبات الجامعة الحرة (3) ساعات معتمدة.

ثانياً : متطلبات الكلية (39 ساعة معتمدة)

Course Name	متطلب سابق Prerequisite	ساعة معتمدة C. H.	اسم المساق	رقم المساق Course No.
English for Science & Technology	-	3	الانجليزية للعلوم والتكنولوجيا	22105
Mathematics and Statistics	-	3	الرياضيات والإحصاء	41105
Physics for Agricultural Students	-	3	فيزياء لطلبة الزراعة	42103
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
Principles of Plant Production	51110	3	مبادئ الإنتاج النباتي	51201
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 Agricultural Economics	41105	3	مبادئ الاقتصاد الزراعي	53211
Principles of Food Processing	43103	3	مبادئ التصنيع الغذائي	54212
Statistics and Experimental Design	41105	3	إحصاء وتصميم تجارب	53237
Principles of Soil Science	43103	3	مبادئ علم التربة	55211

ثالثا : متطلبات القسم (89 ساعة معتمدة)

أ) متطلبات القسم الإلزامية: (71 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
Soil Science Lab.	+55211	1	مختبر علم التربة	55217
Floriculture & Landscape Of Gardens	51201	3	نباتات الزينة وتنسيق الحدائق	51241
Organic Chemistry for Agricultural Students	43103	3	كيمياء عضوية لطلبة الزراعة	43233
Organic Chemistry for Agricultural Students Lab.	&43106 +43233	1	مختبر كيمياء عضوية لطلبة الزراعة	43236
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
Mycology	51110	3	علم الفطريات	51216
Mycology Lab.	+51216	1	مختبر علم الفطريات	51207
Plant Breeding	51205	3	تحسين النباتات	51301

Vegetable Production	51201	3	إنتاج الخضروات	51311
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
Economic Entomolog	51342	3	الحشرات الاقتصادية	51362
Economic Entomology Lab.	+51362	1	مختبر الحشرات الاقتصادية	51366
Plant Pathology	51216	3	الأمراض النباتية	51371
Plant Pathology Lab.	+51371	1	مختبر الأمراض النباتية	51375
Pesticides	43233	3	مبيدات الآفات	51391
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
Integrated Pest Management	51362	3	المكافحة المتكاملة للآفات	51453
Plant Diseases Control	51371	3	مكافحة الأمراض النباتية	51472
Seminar in Plant Production & Protection	-	1	ندوة في الإنتاج النباتي والوقاية	51501
Soil Fertility & Fertilizers	55211	3	الأسمدة وخصوبة التربة	55242
Soil Fertility & Fertilizers Lab.	+55242	1	مختبر الأسمدة و خصوبة التربة	55218

(ب) متطلبات القسم الاختيارية (18 ساعة معتمدة)

1. يختار الطالب (9 ساعات معتمدة) من المواد التالية التي يطرحها القسم:

Course Name	متطلب سابق Prerequisite	ساعة معتمدة C. H.	اسم المساق	رقم المساق Course No.
Plant Propagation & Nurseries	51201	3	إكثار النباتات و المشاتل	51303
Plant Tissue Culture	51201	3	زراعة الخلايا والأنسجة النباتية	51309
Storage & Handling of Fruits & Vegetables	51201	3	عناية و تخزين الفواكه والخضار	51310
Green Forages	51201	3	الأعلاف الخضراء	51308
Seed Production	51201	3	إنتاج البذور و تداولها	51322
Medicinal & Aromatic Plants	51201	3	النباتات الطبية و العطرية	51346

Principles of Biological Control for Insect Pests	51342	3	مبادئ مكافحة الحبيوية للآفات الحشرية	51464
Fruit Trees Diseases	51371	3	أمراض أشجار الفاكهة	51473
Special Topics	-	3	مواضيع مختارة	51504
Plant Nematology	51371	3	النيماطودا النباتية	51573

2. يختار الطالب (9 ساعات معتمدة) من المواد التالية التي يطرحها القسم والأقسام الأخرى:

Course Name	متطلب سابق Prerequisite	ساعة معتمدة C. H.	اسم المساق	رقم المساق Course No.
Plant Taxonomy	51201	3	تصنيف النباتات	51302
Biotechnology & Genetic Engineering	51205	3	هندسة وراثية وتكنولوجيا حيوية	51307
Deciduous Fruit Trees	51201	3	أشجار الفاكهة متساقطة الأوراق	51332
Evergreen Fruit Trees	51201	3	أشجار الفاكهة دائمة الخضرة	51333
Research Methods In Plant Production & Protection	-	3	أساليب البحث في الإنتاج النباتي والوقاية	51334
Principles of Forestry	51201	3	مبادئ الحراج	51351
Economic Mites	51202	3	العناكب الاقتصادية	51363
Pests of Field Crops	51202	3	آفات المحاصيل الحقلية	51364
Bee Keeping	-	3	تربية النحل	51461
Vegetable Diseases	51371	3	أمراض الخضروات	51474
Plant Virology	51371	3	الفيروسات النباتية	51572
Bacterial Plant Diseases	51371	3	أمراض النباتات البكتيرية	51574
Weeds & Weeds Control	51202	3	الأعشاب ومكافحتها	51581
Analytical Chemistry for Agricultural Students	43103	3	كيمياء تحليلية لطلبة الزراعة	43213
Analytical Chemistry for Agricultural Students Lab.	&43106 +43213	1	مختبر كيمياء تحليلية لطلبة الزراعة	43216
Biochemistry (1)	-----	3	كيمياء حيوية (1)	44351
Agriculture in Palestine	-	3	الزراعة في فلسطين	50101
Principles of Agricultural Machines	-	3	مبادئ الآلات الزراعية	50102
Poultry Production and Management	52211	3	إنتاج الدواجن وإدارة مزارعها	52240
Dairy Cattle Production	52211	3	إنتاج أبقار الحليب	52241

Range Management	52211	3	إدارة المراعي	52360
Rural Development	-	3	التممية 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	43103	3	مبادئ التغذية	54221
Processing of Fruits & Vegetables	54212	3	تصنيع الخضار والفواكه	54414
Processing of Oils & Fats	54212	3	تصنيع الزيوت و الدهون	54415
Principles of Irrigation & Drainage	-	3	مبادئ الري والصرف	55221
Meteorology	-	3	الأرصاد الجوية	55223
Soil, Plant & Water Relationship	55211	3	علاقة التربة بالنبات والماء	55316
Soil Conservation & Management	55211	3	حفظ التربة وإدارتها	55317