



الخطة الدراسية 2022

(كلية الزراعة - قسم تكنولوجيا الإنتاج الحيواني)

College of Agriculture
Department of Animal Production Technology

(145 ساعة معتمدة)

First: University Requirements (28

أولاً: متطلبات الجامعة (28 ساعة معتمدة
C.H)

A. Compulsory Courses (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	-	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 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
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 Prerequisite	ساعة معتمدة C. H.	اسم المساق	رقم المساق 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
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	-	3	مبادئ الاقتصاد الزراعي	53211
Statistics & Experimental Design	-	3	إحصاء وتصميم تجارب	53237
Principles of Food Processing	43103	3	مبادئ التصنيع الغذائي	54212

A. Dept. Compulsory Requirements: (72)

(أ) متطلبات القسم الإلزامية: (72 ساعة معتمدة)
Credit Hours

Course Name	متطلب سابق Prerequisite	ساعة معتمدة C. H.	اسم المساق	رقم المساق Course No.
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
Feeds & Animal Feeding	52211	3	أعلاف وتغذية حيوان	52225
Feeds & Animal Feeding Lab.	+52225	1	مختبر أعلاف وتغذية حيوان	52221
Physiology and Anatomy of Farm Animals	52211	3	فسيولوجيا وتشرح حيوانات المزرعة	52235
Physiology and Anatomy of Farm Animals Lab.	+52235	1	مختبر فسيولوجيا وتشرح حيوانات المزرعة	52236
Poultry Production and Management	52211	3	إنتاج الدواجن وإدارة مزارعها	52240
Dairy Cattle Production	52211	3	إنتاج أبقار الحليب	52241
Animal Health	52211	3	صحة الحيوان	52250
Poultry Diseases and Parasites	52250	3	أمراض وطفيليات الدواجن	52351
Poultry Diseases and Parasites Lab.	+52351	1	مختبر أمراض وطفيليات الدواجن	52352
Meat Science & Technology	54212	3	علم وتكنولوجيا اللحوم	54419
Meat Science & Technology Lab.	+54419	1	مختبر علم وتكنولوجيا اللحوم	54426
Dairy Processing	54212	3	تصنيع ألبان	54214
Dairy Processing Lab.	+ 54214	1	مختبر تصنيع ألبان	54215
Processing of Cheese and Fermented Milk	54214	3	تصنيع الجبن والمخمرات اللبنية	54315
Food Quality Control	54212	2	ضبط الجودة للأغذية	54416
Field Practices in Processing of Animal Products	54214/ 54419	2	تطبيقات عملية في تصنيع المنتجات الحيوانية	54442
Feed Formulation & Processing Technology	52324	2	تكنولوجيا صياغة وتصنيع العلف	52325
Range Management	52211	3	إدارة المراعي	52360
Range Improvement	52211	3	تحسين المراعي	52361
Technology of Reproduction & Artificial Insemination	52235	3	تكنولوجيا التناسل والتلقيح الصناعي	52331
Genetic Improvement of Farm Animals	52211	3	التحسين الوراثي لحيوانات المزرعة	52371
Ruminant Nutrition	52225	3	تغذية مجترات	52423
Poultry Nutrition	52225	3	تغذية دواجن	52324
Sheep and Goat Production	52225	3	إنتاج أغنام وماعز	52342
Seminar in Animal Production & Protection	---	1	ندوة في الإنتاج الحيواني والحماية	52480
Field Practices in Animal Production – Poultry	52240	2	تطبيقات عملية في الإنتاج الحيواني – دواجن	52381
Field Practices in Animal Production –Feeds & Feeding	52325	2	تطبيقات عملية في الإنتاج الحيواني – أعلاف وتغذية	52483
Field Practices in Animal Production –Sheep & Goat	+52342	2	تطبيقات عملية في الإنتاج الحيواني – أغنام وماعز	52482

Field Practices in Animal Production – Dairy Cattle	52241	2	تطبيقات عملية في الإنتاج الحيواني – أبقار حليب	52584
---	-------	---	--	-------

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.
Special Topics in Animal Production and Protection	-----	3	مواضيع خاصة في الإنتاج الحيواني والوقاية	52300
Animal Biotechnology	51205	3	بيوتكنولوجيا الحيوان	52449
Facilities and Equipment in Animal Production	52211	3	منشآت ومعدات في الإنتاج الحيواني	52304
Range Animal Nutrition	52225	3	التغذية على المراعي	52362
Poultry Production in Hot Regions	52240	3	إنتاج دواجن في المناطق الحارة	52446
Veterinary Medicines	52250	3	العلاجات البيطرية	52553
Principles of Plant Protection	51110	3	مبادئ الوقاية النباتية	51202
Principles of Nutrition	52110	3	مبادئ التغذية	54221
Rabbit Production	52211	3	إنتاج الأرانب	52445
Aquaculture & Fisheries	52211	3	الزراعة المائية والسمكية	52232
Turkey Production and Management	52240	3	إنتاج الحبش وإدارته	52333
Marketing Animals and Animal Products	53211	3	تسويق الحيوان ومنتجاته	53331
Agriculture in Palestine	---	3	الزراعة في فلسطين	50101
Field Crops Production	51201	3	إنتاج المحاصيل الحقلية	51321
Bee Keeping & Plant Pollination	---	3	تربية النحل وتلقيح النباتات	51269
Principles of Agricultural Extension	---	3	مبادئ الإرشاد الزراعي	53122
Farm Management	---	3	إدارة المزارع	53214
Food Security	---	3	الأمن الغذائي	53225
Rural Development	---	3	التنمية الريفية	53101
Organic Chemistry for Agricultural Students	43103	3	كيمياء عضوية لطلبة الزراعة	43233
Biochemistry (1)	-----	3	كيمياء حيوية (1)	44351
Livestock and Poultry Management	52240 52241 52342	3	إدارة المواشي والدواجن	52420
Field Practices in Animal Production– Animal Diseases	52351 52353	2	تطبيقات عملية في الإنتاج الحيواني –أمراض حيوان	52585
Farm Animals Diseases	52250	2	أمراض حيوانات المزرعة	52353
A Case Study in Animal Production	-----	3	دراسة حالة في الإنتاج الحيواني	52440
Animal Behavior	52211	3	سلوك الحيوان	52502
Forage Crop Production	51201	3	إنتاج محاصيل العلف	52311
Modern Genetics	51110	3	علم الوراثة المعاصرة	51205
Beef Cattle Production	52225	3	إنتاج أبقار اللحم	52544