

Hebron University
College of Agriculture
Department of Animal production & Protection
Study Plan for B.Sc. in Agricultural Sciences 2007

جامعة الخليل
كلية الزراعة
قسم الإنتاج الحيواني والوقائية

الخطة الدراسية لنيل درجة البكالوريوس في العلوم الزراعية لعام 2007

الخطة الدراسية لنيل درجة البكالوريوس في العلوم الزراعية للعام 2007: تشمل الخطة (150) ساعة موزعة حسب الآتي:
Study Plan For B.Sc. in Agricultural Sciences (2007): Include 150 Credit Hours as follow:

1st University Requirement:

أولاً: متطلبات الجامعة:

A. Compulsory Courses: (18) Credit Hours

أ) المتطلبات الإلزامية: (18) 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 (a)	---	3	لغة عربية (أ)	21105
Arabic Language (b)	---	3	لغة عربية (ب)	21106
English Level	---	3	مستوى اللغة الإنجليزية	22100
Palestine: Geography & Demography	---	3	فلسطين الأرض والإنسان	23100
Computer Applications	---	3	تطبيقات في الحاسوب	45100

B. Elective Courses (6) Credit hours)

أ) 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
Intro. To Comparative Religions	---	3	مدخل الى مقارنة الأديان	11101
Folklore Literature In Palestine	---	3	الأدب الشعبي الفلسطيني	21110
Intro. To Music	---	3	مقدمة في الموسيقى	21111
Hebron Through Ages	---	3	الخليل عبر العصور	23110
History of Human Civilization	---	3	تاريخ الحضارة الإنسانية	23112
Approaches To Islamic Education	---	3	منهج التربية في الإسلام	31109
Physical Education	---	3	تربية رياضية	31110
Intro. To sociology	---	3	مقدمة في علم الاجتماع	31111
Intro. To woman studies	---	3	مدخل الى دراسات المرأة	31112
Technology and society	---	3	التكنولوجيا و المجتمع	40100
Geology & Climate	---	3	الجيولوجيا والمناخ	42100
House Gardening	---	3	الحديقة المنزلية	51100
Nutrition & Home Food Processing	---	3	تغذية و تصنيع غذائي منزلي	54100
Environmental Awareness	---	3	الوعي البيئي	55100
Intro. To Management	---	3	مدخل إلى الإدارة	60100
Human Rights	---	3	حقوق الإنسان	60110
Communication Skills	---	3	مهارات الاتصال	62100
Intro. To Economics	---	3	مدخل إلى الاقتصاد	62110
Profession Ethics	---	3	أخلاقيات المهنة	63100
Public Health	---	3	صحة عامة	70100

ثانيا:متطلبات الكلية (44) ساعة معتمدة موزعة على النحو التالي: 2nd College Requirements (44 Credit Hours)
 أ) متطلبات الكلية من الكليات الأخرى (26) ساعة معتمدة. A) Requirements from other Colleges (26Credit Hours)

Course Name	متطلب سابق Prerequisite	ساعة معتمدة Credit Hours	اسم المساق	رقم المساق Course No.
English For Science & Technology	---	3	الانجليزية للعلوم والتكنولوجيا	22105
General Mathematics	---	3	رياضيات عامة	41104
General Physics (I)	---	3	فيزياء عامة (1)	42101
General Physics (I) lab.	+ 42101	1	مختبر فيزياء عامة (1)	42105
General Chemistry (I)	---	3	كيمياء عامة (1)	43101
General Chemistry (II)	43101	3	كيمياء عامة (2)	43102
General Chemistry (I) Lab.	---	1	مختبر كيمياء عامة (1)	43105
General Chemistry (II) Lab.	43105	1	مختبر كيمياء عامة (2)	43107
General Biology (I)	---	3	احياء عامة (1)	44101
General Biology (II)	44101	3	احياء عامة (2)	44102
General Biology (I) Lab.	---	1	مختبر احياء عامة (1)	44105
General Biology (II) Lab.	44105	1	مختبر احياء عامة (2)	44107

ب (متطلبات الكلية من كلية الزراعة (18) ساعة معتمدة: يدرس الطالب 18 ساعة من متطلبات الكلية على أن يكون مادة واحدة على الأقل من كل قسم

B. Requirements from College of Agriculture (18 Credit Hours): The Student chooses 18 credit hours (At least one subject from each department has to be included):

Course Name	متطلب سابق Prerequisite	ساعة معتمدة Credit Hours	اسم المساق	رقم المساق Course No.
Principles Of Plant Production	44101	3	مبادئ الانتاج النباتي	51201
Principles Of Plant Protection	44101	3	مبادئ الوقاية النباتية	51202
Principles Of Animal Production	44101	3	مبادئ الانتاج الحيواني	52211
Principles Of Agricultural Economics	---	3	مبادئ الاقتصاد الزراعي	53211
Principles of Food Science	43101	3	مبادئ علم الأغذية	54212
Principles Of Nutrition	44101	3	مبادئ التغذية	54221
Principles Of Soil Science	43101	3	مبادئ علم التربة	55211*

3rd :- Department Requirements: (76 Credit Hours)

ثالثاً:متطلبات القسم:(76) ساعة معتمدة.

A) Compulsory Requirement (61 Credit Hours)

أ (متطلبات التخصص الإجبارية (61) ساعة معتمدة.

Course Name	متطلب سابق Prerequisite	ساعة معتمدة Credit Hours	اسم المساق	رقم المساق Course No.
Organic Chemistry for Biology Students	43102	3	كيمياء عضوية لطلبة الأحياء	43234
Microbiology	44102	3	أحياء دقيقة	44331
Microbiology Lab.	44107	1	مختبر أحياء دقيقة	44332
Biochemistry (1)	موافقة القسم	3	كيمياء حيوية (1)	44351
Feeds and Animal Feeding (1)	52211	3	اعلاف وتغذية الحيوان (1)	52220
Animal Physiology	52211	3	فسيولوجيا الحيوان	52230
Poultry Production	52211	3	إنتاج الدواجن	52240*
Dairy Cattle Production	52211	3	إنتاج أبقار حليب	52241
Feeds and Animal Feeding (II)	52220	3	أعلاف وتغذية الحيوان (2)	52321
Feeds and Animal Feeding(II) Lab.	+ 52321	1	مختبر أعلاف وتغذية حيوان (2)	52322
Poultry Farm Management	52240*	3	إدارة مزارع الدواجن	52343
Animal Health	52211	3	صحة الحيوان	52250
Poultry Diseases and Parasites	52250	3	أمراض وطفيليات الدواجن	52351*
Range Management	52211	3	إدارة المراعي	52360
Range Improvement	52211	3	تحسين المراعي	52361
Genetic Improvement of Farm Animals	44102	3	التحسين الوراثي لحيوانات المزرعة	52370
Ruminant Nutrition	52321	3	تغذية مجترات	52423
Poultry Nutrition	52321	3	تغذية الدواجن	52424
Sheep Production	52321	3	إنتاج الأغنام	52442
Farm Animal Diseases	52250	3	أمراض حيوانات المزرعة	52552*
Seminar	موافقة القسم	1	ندوة في الانتاج الحيواني	52580
Field Work in Animal Production & protection	موافقة القسم	4	اعمال ميدانية في الانتاج الحيواني والوقاية	52581

ب- متطلبات التخصص الاختيارية: يختار الطالب (15) ساعة معتمدة من المواد التالية بحيث يدرس ما لا يقل عن 6 ساعات معتمدة من المساقات التي يطرحها القسم:

B: Elective Courses: The student has to choose 15 credit hours from the following courses, he should study at least 6 credit hours from his department:

Course Name	متطلب سابق Prerequisite	ساعة معتمدة Credit Hours	اسم المساق	رقم المساق Course No.
Analytical Chemistry (I)	43102	3	كيمياء تحليلية (1)	43211
Analytical Chemistry Lab.	43107	1	مختبر كيمياء تحليلية	43215
Organic Chemistry (1) Lab.	43107	2	مختبر كيمياء عضوية (1)	43235
Agriculture in Palestine	---	3	الزراعة في فلسطين	50101
Principles of Agricultural Machines	---	3	مبادئ الآلات الزراعية	50102*
Modern Genetics	44101	3	علم الوراثة المعاصرة	51205
Biotechnology and Genetic Engineering	51205	3	هندسة وراثية و تكنولوجيا حيوية	51402*
Green Forages	51201	3	الأعلاف الخضراء	51305
Field Crops Production	51201	3	إنتاج المحاصيل الحقلية	51321*
Bee Keeping	---	3	تربية نحل	51461*
Special Topics	---	3	مواضيع مختارة	52300
Building, Machinery and Equipment in Animal Production	52211	3	الآلات والاشياءات للإنتاج الحيواني	52503
Reproduction and Artificial Insemination	52230	3	تناسل وتلقيح صناعي	52331
Veterinary Medicine	52250	3	العلاجات البيطرية	52553
Range Animal Nutrition	52321	3	التغذية على المراعي	52362
Animal Ecology	52230	3	بيئة الحيوان	52390
Research in Animal Production and Protection	موافقة القسم	3	بحث في الإنتاج الحيواني والوقاية	52501
Animal Behavior	52211	3	علم سلوك الحيوان	52502
Beef Cattle Production	52321	3	إنتاج أبقار اللحم	52544
Rabbit Production	52211	3	إنتاج الأرانب	52545
Poultry Production in Hot Regions	52240*	3	إنتاج دواجن في المناطق الحارة	52446
Rural Development	---	3	التنمية الريفية	53101
Computer Applications in Agriculture	45100	3	تطبيقات الحاسوب في الزراعة	53212*
Farm Management	---	3	إدارة المزارع	53214
Principles of Agricultural Extension	---	3	مبادئ الإرشاد الزراعي	53122
Agricultural Marketing	---	3	التسويق الزراعي	53231
Food Security	---	3	الأمن الغذائي	53225
Statistics and Experimental Design	---	3	إحصاء وتصميم التجارب	53232
Dairy Processing	54212	3	تصنيع البان	54214*
Processing of Cheese and Fermented Milk	54214	3	تصنيع الجبن والمنتجات اللبنية	54315*
Meat Science and Technology	54312	3	علم و تكنولوجيا اللحوم	54419*
Meteorology	---	3	الأرصاد الجوية	55223
Surveying and Engineering Drawing	---	3	المساحة والرسم الهندسي	55215

4th: Free Courses (6 Credit Hours)

رابعاً : المساقات الحرة (6) ساعات معتمدة.

Notes:

* Means that the course includes ore credit hour lab.

+ The course and it's pre-requisite can be studied simultaneously.