

الصفحة الأولى

الصفحة العامة

| الفصل الدراسي الثاني | | | | | الفصل الدراسي الأول | | | | |
|----------------------|------|------|---|------------------------------|---------------------|------|------|---------------------------------------|----------------------------|
| وحدة | عملي | نظري | الترجمة | المقرر | وحدة | عملي | نظري | الترجمة | اسم المقرر |
| 4 | 4 | 2 | Plant division | نبات تقسيم | 4 | 4 | 2 | Botany Virtual form and anatomy | نبات (شكل ظاهري وتشريح) |
| 3 | 2 | 2 | Physics and Meteorology | فيزياء وأرصاد | 4 | 4 | 2 | Inorganic Chemistry | كيمياء غير عضوية |
| 3 | 2 | 2 | Agricultural Engineering "Fundamentals" | هندسة زراعية "أساسيات" | 3 | 2 | 2 | Principles of Economics | مبادئ الإقتصاد |
| 4 | 4 | 2 | Physiological animal | حيوان فسيولوجي | 4 | 4 | 2 | General Zoology | حيوان عام |
| 4 | 4 | 2 | analytical chemistry | كيمياء تحليلية | 3 | 2 | 2 | General Mathematics | رياضة عام |
| 3 | 2 | 2 | Principles of Statistics | مبادئ الإحصاء | 2 | 0 | 2 | Rural sociology | اجتماع ريفي |
| 0 | 0 | 2 | Human Rights | حقوق انسان | | | | | |

الصفحة الثاني

الصفحة العامة

| الفصل الدراسي الثاني | | | | | الفصل الدراسي الأول | | | | |
|----------------------|------|------|------------------------------|-------------------------|---------------------|------|------|---|---------------------------------|
| وحدة | عملي | نظري | الترجمة | المقرر | وحدة | عملي | نظري | الترجمة | اسم المقرر |
| 3 | 2 | 2 | Biochemistry Basics | كيمياء حيوية أساسيات | 3 | 2 | 2 | Organic chemistry | كيمياء عضوية |
| 4 | 4 | 2 | The basics of genetics | أساسيات علم الوراثة | 3 | 2 | 2 | Soils "Basics" | أراضي "أساسيات" |
| 4 | 4 | 2 | Food Science "principals" | علوم أغذية "أساسيات" | 4 | 4 | 2 | Crop production "principals" | إنتاج محاصيل "أساسيات" |
| 3 | 2 | 2 | Plant Physiological | نبات فسيولوجي | 4 | 4 | 2 | General Agricultural Microbiology | ميكروبيولوجيا زراعية عام |
| 4 | 4 | 2 | Horticulture production | أساسيات إنتاج بساتين | 4 | 4 | 2 | Animal and poultry production | إنتاج حيوان ودواجن "أساسيات" |
| 3 | 2 | 2 | agricultural economy | إقتصاد زراعي | 4 | 4 | 2 | General entomology | حشرات عام |

الصفحة الثالثة

شعبة عامة

| الفصل الدراسي الثاني | | | | | الفصل الدراسي الأول | | | | |
|----------------------|------|------|-----------------------------------|------------------------------|---------------------|------|------|-------------------------------|--------------------|
| وحدة | عملي | نظري | الترجمة | المقرر | وحدة | عملي | نظري | الترجمة | المقرر |
| 3 | 2 | 2 | Animal breeding and production | تربية وإنتاج الحيوان | 3 | 2 | 2 | Fruit Production | إنتاج فاكهة |
| 4 | 4 | 2 | Ornamental plants and landscaping | نباتات الزينة وتنسيق الحدائق | 4 | 4 | 2 | Pest Control | أسس مكافحة الآفات |
| 3 | 2 | 2 | Animal health and poultry | صحة حيوان ودواجن | 3 | 2 | 2 | Mechanization of agricultural | ميكنة زراعية (خاص) |
| 4 | 4 | 2 | Economic insects | حشرات إقتصادية | 3 | 2 | 2 | Plant breeding | أسس تربية نبات |
| 3 | 2 | 2 | Land reclamation and cultivation | إستصلاح واستزراع أراضي | 2 | - | 2 | Agricultural cooperation | تعاون زراعي |
| 3 | 2 | 2 | Crop production (B) | إنتاج محاصيل (ب) | 3 | 2 | 2 | Crop production (A) | إنتاج محاصيل (أ) |

الصفحة الرابعة

الشعبة العامة

| الفصل الدراسي الثاني | | | | | الفصل الدراسي الأول | | | | |
|----------------------|------|------|--|---------------------------|---------------------|------|------|---------------------------------|---------------------------|
| وحدة | عملي | نظري | الترجمة | المقرر | وحدة | عملي | نظري | الترجمة | المقرر |
| 4 | 4 | 2 | Production of vegetables | إنتاج خضر | 4 | 4 | 2 | Milk and Dairy products | تكنولوجيا ألبان ومنتجاتها |
| 4 | 4 | 2 | Plant Disease | أمراض نبات | 4 | 4 | 2 | Fertility and fertilizers | خصوبة وأسمدة |
| 4 | 4 | 2 | Feeding animal and poultry | تغذية حيوان ودواجن | 3 | 2 | 2 | Agricultural Marketing | تسويق زراعي |
| 3 | 2 | 2 | Agricultural courses and seed production | دورات زراعية وإنتاج تقاوى | 4 | 4 | 2 | Food industry | صناعات غذائية |
| 3 | 2 | 2 | apiculture and sericulture | تربية نحل وديدان حرير | 3 | 2 | 2 | Agricultural Guidance | إرشاد زراعي |
| 2 | 4 | 0 | Research and discussions | بحث ومناقشات | 3 | 2 | 2 | Poultry breeding and production | تربية وإنتاج دواجن |

الصفحة الأولى

شعبة المهندسة الزراعية

| الفصل الدراسي الثاني | | | | | الفصل الدراسي الأول | | | | |
|----------------------|------|------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------|------|------|--|---------------------------|
| وحدة | عملي | نظري | الترجمة | المقرر | وحدة | عملي | نظري | الترجمة | المقرر |
| 3 | 2 | 2 | calculus | حساب التفاضل والتكامل | 3 | 2 | 2 | Algebra and analytical engineering | جبر وهندسة تحليلية |
| 4 | 4 | 2 | Workshops and production technology | الورش وتكنولوجيا الإنتاج | 3 | 2 | 2 | Introduction To agricultural engineering | مقدمة في الهندسة الزراعية |
| 3 | 2 | 2 | Plane surveying | مساحة مستوية | 3 | 2 | 2 | Mechanics | ميكانيكا |
| 2 | 4 | 0 | Mechanical drawing | رسم ماكينات | 2 | 4 | 0 | Engineering drawing | رسم هندسي |
| 4 | 4 | 2 | Organic Chemistry | كيمياء عضوية | 4 | 4 | 2 | Inorganic Chemistry | كيمياء غير عضوية |
| 2 | 0 | 2 | Rural sociology | اجتماع ريفي | 3 | 2 | 2 | Principles of economics | مبادئ الإقتصاد |

الصفحة الثانية

شعبة المهندسة الزراعية

| الفصل الدراسي الثاني | | | | | الفصل الدراسي الأول | | | | |
|----------------------|------|------|----------------------------|---------------------|---------------------|------|------|--|-------------------------------|
| وحدة | عملي | نظري | الترجمة | المقرر | وحدة | عملي | نظري | الترجمة | المقرر |
| 3 | 2 | 2 | differential equations | المعادلات التفاضلية | 3 | 2 | 2 | Theory of Machines | نظرية الآلات |
| 4 | 4 | 2 | Computer 2 | حاسب الى (2) | 4 | 4 | 2 | Computer 1 | حاسب الى (1) |
| 3 | 2 | 2 | Machines Design | تصميم آلات | 3 | 2 | 2 | Thermodynamices | الديناميكا الحرارية |
| 3 | 2 | 2 | Stress analysis | تحليل الاجهادات | 4 | 4 | 2 | physics | فيزياء |
| 4 | 4 | 2 | Production of vegetables | إنتاج خضر (خاص) | 3 | 2 | 2 | Soils "Basics" | أرضى "أساسيات" |
| 4 | 4 | 2 | Crop production (special) | إنتاج محاصيل (خاص) | 4 | 4 | 2 | Animal production and poultry "Basics" | إنتاج حيواني ودواجن "أساسيات" |

الصفحة الثالثة

شعبة الهندسة الزراعية

| الفصل الدراسي الثاني | | | | | الفصل الدراسي الأول | | | | |
|----------------------|------|------|--|------------------------------|---------------------|------|------|-----------------------------|-------------------------|
| وحدة | عملي | نظري | الترجمة | المقرر | وحدة | عملي | نظري | الترجمة | المقرر |
| 3 | 2 | 2 | Cooling and heating engineering | هندسة التبريد والتسخين | 3 | 2 | 2 | Soil preparation machinery | آلات إعداد التربة |
| 3 | 2 | 2 | New land reclamation machines | آلات إستصلاح الأراضي الجديدة | 3 | 2 | 2 | Heat Transfer | إنتقال الحرارة |
| 3 | 2 | 2 | Agricultural Irrigation and Drainage Engineering | هندسة الري والصرف الزراعي | 3 | 2 | 2 | Internal combustion engines | آلات إحتراق داخلي |
| 3 | 2 | 2 | Plant cultivation and service machines | آلات زراعة وخدمة المحصول | 3 | 2 | 2 | Soil and water mechanics | ميكانيكا التربة والمياه |
| 4 | 4 | 2 | Tractors and farm power | الجرارات والقوى الزراعية | 3 | 2 | 2 | Hydraulics | الهيدروليكا |
| 3 | 2 | 2 | Food Technology | تكنولوجيا الأغذية | 4 | 4 | 2 | Fruit Production (Special) | إنتاج فاكهه (خاص) |

الصفحة الرابع

شعبة الهندسة الزراعية

| الفصل الدراسي الثاني | | | | الفصل الدراسي الأول | | | | | |
|----------------------|------|------|-------------------------------------|-----------------------------|---------|------|------|--|---------------------------------|
| وحدة | عملي | نظري | الترجمة | المقرر | تطبيقية | عملي | نظري | الترجمة | المقرر |
| 3 | 2 | 2 | Design of protected farming systems | تصميم أنظمة الزراعة المحمية | 3 | 2 | 2 | Manufacturing Engineering of agricultural products | هندسة تصنيع المنتجات الزراعية |
| 4 | 4 | 2 | Measuring and control Instruments | أجهزة القياس والتحكم | 3 | 2 | 2 | Agricultural constructions and environmental control | المنشآت الزراعية والتحكم البيئي |
| 3 | 2 | 2 | Rural Electricity | كهرباء الريف | 3 | 2 | 2 | Harvesting machinery and equipment | آلات الحصاد والدراس |
| 3 | 2 | 2 | Post-harvest engineering | هندسة ما بعد الحصاد | 3 | 2 | 2 | Design and implementation of modern irrigation methods | تصميم وتنفيذ نظم الري الحديث |
| 3 | 2 | 2 | Agricultural extension | أرشاد زراعي | 3 | 2 | 2 | Selection and operation of agricultural equipment | إختيار وتشغيل المعدات الزراعية |
| 2 | 4 | 0 | Research and discussion | بحث ومناقشات | 3 | 2 | 2 | Statistics and design experiments | احصاء وتصميم التجارب |

الصفحة الثالثة

شعبة الإنتاج الحيواني

| الفصل الدراسي الثاني | | | | | الفصل الدراسي الأول | | | | |
|----------------------|------|------|---|-----------------------------|---------------------|------|------|------------------------|---------------------------|
| وحدة | عملي | نظري | الترجمة | المقرر | تطبيقي | عملي | نظري | الترجمة | المقرر |
| 3 | 2 | 2 | Animal Farm Health | صحة حيوانات المزرعة | 4 | 4 | 2 | Animal Nutrition | تغذية حيوان |
| 3 | 2 | 2 | Adaptation and Endocrinology | أقلمه وغدد | 4 | 4 | 2 | Farm physiology animal | فسيولوجيا حيوانات المزرعة |
| 4 | 4 | 2 | Caring for farm animals | رعاية حيوانات المزرعة | 3 | 2 | 2 | Poultry production | إنتاج الدواجن |
| 3 | 2 | 2 | Design and analysis of experiments | تصميم وتحليل تجارب | 4 | 4 | 2 | Inheritance of clans | وراثة عشائر |
| 3 | 2 | 2 | Production of fodder crops and pastures | إنتاج محاصيل العلف والمراعى | 3 | 2 | 2 | Field crops production | إنتاج محاصيل الحقل |
| 3 | 2 | 2 | Metabolism and food energy | تمثيل غذاء وطاقة | 3 | 2 | 2 | Fish production | إنتاج الأسماك |

الصفحة الرابع

شعبة الإنتاج الحيواني

| الفصل الدراسي الثاني | | | | | الفصل الدراسي الأول | | | | |
|----------------------|------|------|---|---------------------------|---------------------|------|------|---------------------------------------|------------------------------|
| وحدة | عملي | نظري | الترجمة | المقرر | وحدة | عملي | نظري | الترجمة | المقرر |
| 4 | 4 | 2 | Dairy (special) | ألبان (خاص) | 3 | 2 | 2 | Animal Breeding | تربية حيوان |
| 3 | 2 | 2 | Meat Technology | تكنولوجيا اللحوم | 4 | 4 | 2 | Production of dairy cattle | إنتاج ماشية لبن |
| 4 | 4 | 2 | Physiology of Reproduction and Immunization | فسيولوجي التناسل والتلقيح | 3 | 2 | 2 | Production of sheep and goats | إنتاج أغنام وماعز |
| 4 | 4 | 2 | Manufacture of animal diet | تصنيع العلائق الحيوانية | 4 | 4 | 2 | Engineering of Animal Production farm | هندسة مزارع الإنتاج الحيواني |
| 3 | 2 | 2 | Production of cattle meat | إنتاج ماشية اللحم | 3 | 2 | 2 | Animal Production Economics | اقتصاد الإنتاج الحيواني |
| 2 | 4 | - | Research and discussions | بحث ومناقشات | 3 | 2 | 2 | Agricultural Extension | ارشاد زراعى |

الصفحة الثالث

شعبة الإنتاج الدواجن

| الفصل الدراسي الثاني | | | | | الفصل الدراسي الأول | | | | |
|----------------------|------|------|---|------------------------------|---------------------|------|------|------------------------|--------------------|
| وحدة | عملي | نظري | الترجمة | المقرر | وحدة | عملي | نظري | الترجمة | المقرر |
| 4 | 4 | 2 | Poultry Management | رعاية الدواجن | 3 | 2 | 2 | Fish production | إنتاج الأسماك |
| 3 | 2 | 2 | Design and analysis of experiments | تصميم و تحليل تجارب | 3 | 2 | 2 | Poultry production | إنتاج الدواجن |
| 3 | 2 | 2 | Poultry of Physiology | فسيولوجيا الدواجن | 4 | 4 | 2 | Nutrition of Poultry | تغذية الدواجن |
| 3 | 2 | 2 | Adaptation and Endocrinology | أقلمه و غدد | 4 | 4 | 2 | Nutrition of animal | تغذية حيوان |
| 3 | 2 | 2 | Engineering and processing of poultry farms | هندسة و تجهيز مزارع دواجن | 4 | 4 | 2 | Population Genetics | وراثة عشائر |
| 3 | 2 | 2 | Production of fodder crops and pasture | إنتاج محاصيل العلف و المراعى | 3 | 2 | 2 | Field crops production | إنتاج محاصيل الحقل |

الصفحة الرابع

شعبة إنتاج الدواجن

| الفصل الدراسي الثاني | | | | | الفصل الدراسي الأول | | | | |
|----------------------|------|------|---------------------------------------|------------------------------|---------------------|------|------|---|-------------------------|
| وحدة | عملي | نظري | الترجمة | المقرر | وحدة | عملي | نظري | الترجمة | المقرر |
| 4 | 4 | 2 | Laying hen production | إنتاج دجاج البيض | 4 | 4 | 2 | Broiler Production | إنتاج دجاج اللحم |
| 4 | 4 | 2 | Manufacture of poultry diet | تصنيع علائق الدواجن | 3 | 2 | 2 | Poultry breeding and improvement | تربية و تحسين الدواجن |
| 3 | 2 | 2 | Poultry products manufacturing | تصنيع منتجات الدواجن | 3 | 2 | 2 | Health Poultry | صحة دواجن |
| 3 | 2 | 2 | Poultry farm economics and management | إقتصاد و ادارة مزارع الدواجن | 3 | 2 | 2 | Hatching and incubation | تفريخ و حضانة |
| 4 | 4 | 2 | Avian and domestic animals | الطيور و الحيوانات الداجنة | 3 | 2 | 2 | Engineering of slaughterhouses and warehouses | هندسة المجازر و المخازن |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|--------------------------|--------------|---|---|---|------------------------|-------------|
| 2 | 4 | 0 | Research and discussions | بحث ومناقشات | 3 | 2 | 2 | Agricultural Extension | إرشاد زراعي |
|---|---|---|--------------------------|--------------|---|---|---|------------------------|-------------|

الصفحة الثالثة

شعبة علوم الأراضي

| الفصل الدراسي الثاني | | | | | الفصل الدراسي الأول | | | | |
|----------------------|------|------|--|--------------------------|---------------------|------|------|-----------------------------|------------------------|
| وحدة | عملي | نظري | الترجمة | المقرر | وحدة | عملي | نظري | الترجمة | المقرر |
| 3 | 2 | 2 | Soil Mineralogy | معادن الأراضي | 3 | 2 | 2 | Soil Chemistry | كيمياء الأراضي |
| 3 | 2 | 2 | Engineering of Irrigation and Drainage | هندسة الري والصرف | 3 | 2 | 2 | Agric-Mechanization-Special | ميكنة زراعيه - خاص |
| 3 | 2 | 2 | Design & Analysis of Experiment | تصميم وتحليل تجارب | 3 | 2 | 2 | Soil Formation and Taxonomy | تكوين و تقسيم أراضي |
| 3 | 2 | 2 | Soil Reclamation and Cultivation | استصلاح واستزراع أرضي | 3 | 2 | 2 | Soil Colloids | غرويات الأراضي |
| 4 | 4 | 2 | Plane and Aerial Photogrammetry Survey | المساحة المستوية والجوية | 4 | 4 | 2 | Geology-General Mineralogy | جيولوجيا ومعادن عام |
| 4 | 4 | 2 | Horticulture Production-Special | إنتاج بساتين (خاص) | 3 | 2 | 2 | Plant Physiology-Special | فسيولوجيا النبات - خاص |

الصفحة الرابع

شعبة علوم الأراضي

| الفصل الدراسي الثاني | | | | | الفصل الدراسي الأول | | | | |
|----------------------|------|------|---------------------------|------------------------|---------------------|------|------|--------------------------------------|----------------------------|
| وحدة | عملي | نظري | الترجمة | المقرر | وحدة | عملي | نظري | الترجمة | المقرر |
| 3 | 2 | 2 | Fertility and fertilizers | صيانة الأراضي | 4 | 4 | 2 | Soil Fertility and Fertilizers | خصوبة وأسمدة |
| 3 | 2 | 2 | Soil microbiology | ميكروبيولوجيا الأراضي | 3 | 2 | 2 | Soil Fertility and Fertilizers | علاقة الأرض بالماء والنبات |
| 4 | 4 | 2 | Soil and water analysis | تحليل الأراضي والمياه | 3 | 2 | 2 | Plant nutrition | تغذية نبات |
| 4 | 4 | 2 | Nature of Soil | طبيعة الأراضي | 3 | 2 | 2 | Agricultural Irrigation and Drainage | الري والصرف الزراعي |
| 3 | 2 | 2 | Soil and Water Economics | اقتصاد الأراضي والمياه | 4 | 4 | 2 | Crop Production (Private) | إنتاج محاصيل (خاص) |
| 2 | 4 | 0 | Research and discussions | بحث ومناقشات | 3 | 2 | 2 | Soil morphology | مورفولوجيا الأراضي |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

الصفحة الثالثة

شعبة الإقتصاد الزراعي

| الفصل الدراسي الثاني | | | | | الفصل الدراسي الأول | | | | |
|----------------------|------|------|---------------------------------------|----------------------------|---------------------|------|------|--|----------------------------|
| وحدة | عملي | نظري | الترجمة | المقرر | وحدة | عملي | نظري | الترجمة | المقرر |
| 3 | 2 | 2 | Macroeconomic Analysis | تحليل إقتصاد كلي | 3 | 2 | 2 | Microeconomic Analysis | تحليل إقتصاد جزئي |
| 4 | 4 | 2 | Animal & Poultry Production (Private) | إنتاج حيواني ودواجن (خاص) | 4 | 4 | 2 | Horticultural Crops Production (Special) | إنتاج حاصلات بستانية (خاص) |
| 3 | 2 | 2 | Land Reclamation and Cultivation | إستصلاح واستزراع الأراضي | 2 | 0 | 2 | Agricultural Co-operative | تعاون زراعي |
| 3 | 2 | 2 | Agricultural Financing | تمويل زراعي | 4 | 4 | 2 | Economic Statistics | احصاء إقتصادي |
| 4 | 4 | 2 | Food & Dairy Industries "Special" | صناعات غذائية وألبان (خاص) | 3 | 2 | 2 | Agricultural Production Economic | إقتصاد إنتاج زراعي |
| 3 | 2 | 2 | Evaluation of agricultural projects | تقييم مشروعات زراعية | 3 | 2 | 2 | Agricultural mechanization | ميكنة زراعية (خاص) |

الصفحة الرابع

شعبة الإقتصاد الزراعي

| الفصل الدراسي الثاني | | | | | الفصل الدراسي الأول | | | | |
|----------------------|------|------|----------------------------------|------------------------|---------------------|------|------|---------------------------|--------------------|
| وحدة | عملي | نظري | الترجمة | المقرر | وحدة | عملي | نظري | الترجمة | المقرر |
| 3 | 2 | 2 | Agricultural Business Management | ادارة أعمال مزرعية | 3 | 2 | 2 | Agricultural Marketing | تسويق زراعي |
| 3 | 2 | 2 | Land and Water Economic | إقتصاد الأراضي والمياه | 3 | 2 | 2 | Agricultural Guidance | إرشاد زراعي |
| 3 | 2 | 2 | Agricultural Pricing Analysis | تحليل أسعار زراعية | 4 | 2 | 2 | Crop Production (Private) | إنتاج محاصيل (خاص) |
| 3 | 2 | 2 | Agricultural Planning | تخطيط زراعي | 3 | 2 | 2 | Economic development | تنمية إقتصادية |
| 3 | 2 | 2 | Development of a rural society | تنمية مجتمع | 3 | 2 | 2 | Agricultural | تجارة دولية |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|--------------------------|-----------------|---|---|---|---------------------|--------------|
| | | | | ريفي | | | | International Trade | زراعية |
| 2 | 4 | 0 | Research and discussions | بحث ومناقشات | 3 | 2 | 2 | Agricultural Policy | سياسة زراعية |

الصفحة الثالث

شعبة الإرشاد الزراعي والتنمية الريفية

| الفصل الدراسي الثاني | | | | | الفصل الدراسي الأول | | | | |
|----------------------|------|------|---------------------------------------|----------------------------|---------------------|------|------|--|-------------------------------|
| وحدة | عملي | نظري | الترجمة | المقرر | وحدة | عملي | نظري | الترجمة | المقرر |
| 3 | 2 | 2 | Educational Guidance Methods | الطرق الإرشادية التعليمية | 2 | - | 2 | Agricultural Co-operative | تعاون زراعي |
| 4 | 4 | 2 | Animal & Poultry Production (Private) | إنتاج حيواني ودواجن (خاص) | 4 | 4 | 2 | Collecting and analyzing rural data | تجميع وتحليل البيانات الريفية |
| 3 | 2 | 2 | Rural media | إعلام ريفي | 3 | 2 | 2 | Principles of Agricultural Extension | مبادئ الإرشاد الزراعي |
| 3 | 2 | 2 | Genetics and Society | الوراثة والمجتمع | 4 | 4 | 2 | Horticultural Crops Production (Special) | إنتاج حاصلات بستانية (خاص) |
| 4 | 4 | 2 | Food & Dairy Industries "Special" | صناعات غذائية وألبان (خاص) | 3 | 2 | 2 | Principles of Psychology | مبادئ علم النفس |
| 3 | 2 | 2 | Rural social theories | نظريات إجتماعية ريفية | 3 | 2 | 2 | Agricultural Mechanics (Special) | ميكنة زراعية (خاص) |

الصفحة الرابع

شعبة الإرشاد الزراعي والتنمية الريفية

| الفصل الدراسي الثاني | | | | | الفصل الدراسي الأول | | | | |
|----------------------|------|------|--|-----------------------------|---------------------|------|------|---------------------------|--------------------|
| وحدة | عملي | نظري | الترجمة | المقرر | وحدة | عملي | نظري | الترجمة | المقرر |
| 3 | 2 | 2 | Rural community development | تنمية المجتمع الريفي | 3 | 2 | 2 | Agricultural Policy | سياسة زراعية |
| 3 | 2 | 2 | Agricultural Extension Systems | النظم الإرشادية الزراعية | 3 | 2 | 2 | Economic Development | تنمية إقتصادية |
| 3 | 2 | 2 | Evaluation of rural development programs | تقييم برامج التنمية الريفية | 3 | 2 | 2 | Agricultural Marketing | تسويق زراعي |
| 3 | 2 | 2 | Management of farm works | ادارة اعمال مزرعية | 4 | 4 | 2 | Crop Production (Private) | إنتاج محاصيل (خاص) |
| 3 | 2 | 2 | Beekeeping and | تربية نحل | 3 | 2 | 2 | Rural social | منظمات إجتماعية |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|-----------------------------|------------------|---|---|---|----------------|------------|
| | | | silkworms | وديدان الحرير | | | | organizations | ريفية |
| 2 | 4 | 0 | Research and discussions | بحث ومناقشات | 4 | 4 | 2 | Plant diseases | امراض نبات |

الصفحة الثالثة

شعبة الألبان

| الفصل الدراسي الثاني | | | | | الفصل الدراسي الأول | | | | |
|----------------------|------|------|---|---------------------------|---------------------|------|------|---------------------------------------|----------------------------------|
| وحدة | عملي | نظري | الترجمة | المقرر | وحدة | عملي | نظري | الترجمة | المقرر |
| 4 | 4 | 2 | Dried and condensed milk | اللبان مجففة ومكثفة | 4 | 4 | 2 | Liquid milk and its Treatments | اللبان السائل ومعاملاته |
| 3 | 2 | 2 | Chemistry and nature of dairy | كيمياء وطبيعة اللبان | 4 | 4 | 2 | Milk microbiology and its products | ميكروبيولوجيا اللبان ومنتجاته |
| 4 | 4 | 2 | Fat dairy products | منتجات الألبان الدهنية | 3 | 2 | 2 | Frozen dairy products | مثلوجات لبنية |
| 3 | 2 | 2 | Enzymes and fermentation | إنزيمات وتخميرات | 3 | 2 | 2 | Packaging technology | تكنولوجيا التعبئة والتغليف |
| 3 | 2 | 2 | Physiology of reproduction and reproduction | فسيولوجيا تناسل وإدرار | 3 | 2 | 2 | Food Quality Control | مراقبة الأغذية |
| 3 | 2 | 2 | Design and analysis of experiments | تصميم وتحليل تجارب | 3 | 2 | 2 | Food Factory Engineering | هندسة مصانع الأغذية |

الصفحة الرابع

شعبة الألبان

| الفصل الدراسي الثاني | | | | | الفصل الدراسي الأول | | | | |
|----------------------|------|------|---|--------------------------------|---------------------|------|------|---|-------------------------------|
| وحدة | عملي | نظري | الترجمة | المقرر | وحدة | عملي | نظري | الترجمة | المقرر |
| 4 | 4 | 2 | Oil and fat technology | تكنولوجيا الزيوت والدهون | 4 | 4 | 2 | Analysis of milk and Dairy products | تحليل اللبنة ومنتجاته |
| 4 | 4 | 2 | technology of Cheese processing | تكنولوجيا تصنيع الجبن | 3 | 2 | 2 | Technology of Dairy waste | تكنولوجيا مخلفات الألبان |
| 3 | 2 | 2 | Marketing of milk and dairy products | تسويق اللبنة ومنتجاته | | | | Production of dairy cattle | إنتاج ماشية اللبنة |
| 3 | 2 | 2 | Human Nutrition | تغذية إنسان | 3 | 2 | 2 | Cooling and freezing | تكنولوجيا التبريد والتجميد |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|--------------------------------------|-----------------------------|---|---|---|---------------------------|--------------------|
| | | | | | | | | technology | |
| 3 | 2 | 2 | Economic and Management Food Factory | إقتصاد وإدارة مصانع الأغذية | 3 | 2 | 2 | Crop Production (Private) | إنتاج محاصيل (خاص) |
| 2 | 4 | 0 | Research and discussions | بحث ومناقشات | 3 | 2 | 2 | Food Spoilage | فساد أغذية |

الصفحة الثالثة

شعبة الصناعات الغذائية

| الفصل الدراسي الثاني | | | | | الفصل الدراسي الأول | | | | |
|----------------------|------|------|---|----------------------------|---------------------|------|------|---------------------------------------|----------------------------|
| وحدة | عملي | نظري | الترجمة | المقرر | وحدة | عملي | نظري | الترجمة | المقرر |
| 3 | 2 | 2 | Sugar and candy technology | تكنولوجيا السكر والحلوى | 4 | 4 | 2 | Food Analysis Chemistry | كيمياء تحليل أغذية |
| 3 | 2 | 2 | Grain technology and its products | تكنولوجيا الحبوب ومنتجاتها | 3 | 2 | 2 | Production of cereals and sugar crops | إنتاج محاصيل الحبوب والسكر |
| 4 | 4 | 2 | Food Microbiology | ميكروبيولوجيا أغذية | 3 | 2 | 2 | Packaging technology | تكنولوجيا التعبئة والتغليف |
| 3 | 2 | 2 | Technology Special Products | تكنولوجيا منتجات خاصة | 3 | 2 | 2 | Food Control | مراقبة الأغذية |
| 4 | 4 | 2 | Animal and poultry production (special) | إنتاج حيواني ودواجن (خاص) | 4 | 4 | 2 | Horticultural Production (Special) | إنتاج حاصلات بستانية (خاص) |
| 3 | 2 | 2 | Design and analysis of experiments | تصميم وتحليل تجارب | 3 | 2 | 2 | Food Processing Engineering | هندسة مصانع الأغذية |

الصفحة الرابعة

شعبة الصناعات الغذائية

| الفصل الدراسي الثاني | | | | | الفصل الدراسي الأول | | | | |
|----------------------|------|------|------------------------|--------------------------|---------------------|------|------|---------------------------------|-----------------------------|
| وحدة | عملي | نظري | الترجمة | المقرر | وحدة | عملي | نظري | الترجمة | المقرر |
| 3 | 2 | 2 | Food Drying Technology | تكنولوجيا التجفيف | 4 | 4 | 2 | Industrial Fermentation | تخميرات صناعية |
| 3 | 2 | 2 | Human Nutrition | تغذية إنسان | 4 | 4 | 2 | Food canning Technology | تكنولوجيا التعليب |
| 4 | 4 | 2 | Oil and fat technology | تكنولوجيا الزيوت والدهون | 3 | 2 | 2 | Fish & Fish Products Technology | تكنولوجيا الأسماك ومنتجاتها |
| 3 | 2 | 2 | Meat Technology | تكنولوجيا اللحوم | 3 | 2 | 2 | Cooling & Freezing Technology | تكنولوجيا التبريد والتجميد |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|--------------------------------------|-----------------------------|---|---|---|---|---------------------------------|
| 3 | 2 | 2 | Economic and Management Food Factory | اقتصاد وإدارة مصانع الأغذية | 3 | 2 | 2 | technology of milk and Dairy products (special) | تكنولوجيا ألبان ومنتجاتها (خاص) |
| 2 | 4 | 0 | Research and discussions | بحث ومناقشات | 3 | 2 | 2 | Food Spoilage | فساد أغذية |

الصفحة الثالثة

شعبة أمراض النباتات

| الفصل الدراسي الثاني | | | | | الفصل الدراسي الأول | | | | |
|----------------------|------|------|--|-------------------------------|---------------------|------|------|---|----------------------------|
| وحدة | عملي | نظري | الترجمة | المقرر | وحدة | عملي | نظري | الترجمة | المقرر |
| 3 | 2 | 2 | Diseases of vegetables | أمراض خضار | 4 | 4 | 2 | Plant Disease (Fundamentals) | أمراض نبات (أساسيات) |
| 4 | 4 | 2 | Field Crop Diseases | أمراض محاصيل الحقل | 3 | 2 | 2 | Fungal Taxonomy | تقسيم فطر |
| 3 | 2 | 2 | Diseases of oriental plants | أمراض نباتات زينة | 4 | 4 | 2 | Pesticides | مبيدات آفات |
| 3 | 2 | 2 | Plant environment and its relation to diseases | بيئة النبات وعلاقتها بالأمراض | 4 | 4 | 2 | Production of horticultural crops (private) | إنتاج حاصلات بستانية (خاص) |
| 3 | 2 | 2 | Plant disease Control | مكافحة أمراض النبات | 3 | 2 | 2 | Field crops production | إنتاج محاصيل الحقل |
| 3 | 2 | 2 | Design and analysis of experiments | تصميم وتحليل تجارب | 3 | 2 | 2 | Plant Physiology (Special) | فسيولوجيا نبات (خاص) |

الصفحة الرابعة

شعبة أمراض النباتات

| الفصل الدراسي الثاني | | | | | الفصل الدراسي الأول | | | | |
|----------------------|------|------|------------------------------|-----------------------------|---------------------|------|------|---|------------------------|
| وحدة | عملي | نظري | الترجمة | المقرر | وحدة | عملي | نظري | الترجمة | المقرر |
| 3 | 2 | 2 | Plant viral diseases | أمراض نبات فيروسية | 4 | 4 | 2 | Bacterial Plant Diseases | أمراض النبات البكتيرية |
| | | | Physiological Plant Diseases | أمراض النبات الفسيولوجية | 3 | 2 | 2 | Anti-Vitality | مكافحة حيوية |
| 3 | 2 | 2 | Breeding resistant plants | تربية نباتات مقاومة للأمراض | 3 | 2 | 2 | Engineering of spray and fogging machines | هندسة الآلات رش وتعفير |
| 3 | 2 | 2 | Plant nematode diseases | أمراض نبات | 3 | 2 | 2 | Fruit Diseases | أمراض فاكهة |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|--|---|---|---|---|------------------------|-------------|
| | | | | نيماتودية | | | | | |
| 3 | 2 | 2 | Insecticides for plant and animal diseases | حشرات ناقلة للأمراض النباتية والحيوانية | 3 | 2 | 2 | Agricultural Extension | ارشاد زراعي |
| 2 | 4 | 0 | Research and discussions | بحث ومناقشات | 3 | 2 | 2 | Genetics (Special) | وراثة (خاص) |

الصفحة الثالث

شعبة البساتين

| الفصل الدراسي الثاني | | | | | الفصل الدراسي الأول | | | | |
|----------------------|------|------|---|--|---------------------|------|------|--|--|
| وحدة | عملي | نظري | الترجمة | المقرر | وحدة | عملي | نظري | الترجمة | المقرر |
| 4 | 4 | 2 | Deciduous fruit | فاكهة متساقطة الأوراق | 4 | 4 | 2 | Sustainable fruit | فاكهة مستديمة الخضرة |
| 3 | 2 | 2 | Summer Vegetables Production | إنتاج خضر صيفي | 3 | 2 | 2 | Production of winter vegetables | إنتاج خضر شتوي |
| 3 | 2 | 2 | Ornamental Plants Production (Trees, Shrubs and climbers) | إنتاج نباتات زينة (أشجار وشجيرات ومتسلقات) | 3 | 2 | 2 | Ornamental Plants Production (Annuals, special breeding) | إنتاج نباتات زينة (نباتات حولية وأبصال ذات تربية خاصة) |
| 4 | 2 | 2 | Horticulture Crops Propagation | تكاثر نباتات بساتين | 3 | 2 | 2 | Reserves of Horticulture | محميات البساتين |
| 3 | 2 | 2 | Plant horticulture disease and control | أمراض الحاصلات البستانية ومقاومتها | 3 | 2 | 2 | Genetics (Special) | وراثة (خاص) |
| 3 | 2 | 2 | Design and analysis of experiments | تصميم وتحليل تجارب | 3 | 2 | 2 | Agricultural mechanization (Special) | مكنة زراعية (خاص) |

الصفحة الرابع

شعبة البساتين

| الفصل الدراسي الثاني | | | | | الفصل الدراسي الأول | | | | |
|----------------------|------|------|--|-----------------------------|---------------------|------|------|---|------------------------------------|
| وحدة | عملي | نظري | الترجمة | المقرر | وحدة | عملي | نظري | الترجمة | المقرر |
| 3 | 2 | 2 | Post-harvest of horticultural crops | إعداد وتخزين حاصلات بستانية | 3 | 2 | 2 | Insects of horticultural crops and its resistance | حشرات الحاصلات البستانية ومقاومتها |
| 4 | 4 | 2 | The production of vegetable seeds and ornamental | إنتاج بذور خضر وزينة | 4 | 4 | 2 | Breeding of horticultural crops | تربية حاصلات بستانية |
| 3 | 2 | 2 | Medical and aromatic | نباتات طبية | 3 | 2 | 2 | Fruit of hot | فاكهة المناطق الحارة |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|----------------------------------|-------------------------|---|---|---|-------------------------------------|-----------------------|
| | | | plants | وعطرية | | | | areas | |
| 3 | 2 | 2 | apiculture and sericulture | تربية نحل وديدان الحرير | 3 | 2 | 2 | Landscape environment and gardening | تنسيق البيئة والحدائق |
| 3 | 2 | 2 | Marketing of horticultural crops | تسويق حاصلات بستانية | 3 | 2 | 2 | Agricultural Guidance | إرشاد زراعي |
| 2 | 4 | - | Research and discussions | بحث ومناقشات | 3 | 2 | 2 | Plant nutrition | تغذية نبات |

الصفحة الثالثة

شعبة المحاصيل

| الفصل الدراسي الثاني | | | | | الفصل الدراسي الأول | | | | |
|----------------------|------|------|---|------------------------------|---------------------|------|------|--------------------------------------|-----------------------------|
| وحدة | عملي | نظري | الترجمة | المقرر | وحدة | عملي | نظري | الترجمة | المقرر |
| 4 | 4 | 2 | Production of fiber and oil crops | إنتاج محاصيل الألياف والزيوت | 4 | 4 | 2 | Production of grain and pulses crops | إنتاج محاصيل الحبوب والبقول |
| 3 | 2 | 2 | Production of fodder crops and pastures | إنتاج محاصيل العلف والمراعي | 3 | 2 | 2 | Crop biology and physiology | بيئة وفسولوجيا المحاصيل |
| 3 | 2 | 2 | Design and analysis of experiments | تصميم وتحليل تجارب | 3 | 2 | 2 | Seeds and seeds testing | تقاوى وفحص بذور |
| 3 | 2 | 2 | Breeding crops Principles | أسس تربية محاصيل | 3 | 2 | 2 | Irrigation and drainage farms | ري وصرف مزرعي |
| 4 | 4 | 2 | Field Crop Diseases | أمراض محاصيل الحقل | 3 | 2 | 2 | Soil of Field crops | أراضي محاصيل الحقل |
| 3 | 2 | 2 | Reclamation and cultivation of land | إستصلاح واستزراع الأراضي | 3 | 2 | 2 | Agricultural mechanization (Special) | مكنة زراعية (خاص) |

الصفحة الرابعة

شعبة المحاصيل

| الفصل الدراسي الثاني | | | | | الفصل الدراسي الأول | | | | |
|----------------------|------|------|-----------------|---|---------------------|------|------|---|------------------------------|
| وحدة | عملي | نظري | الترجمة | المقرر | وحدة | عملي | نظري | الترجمة | المقرر |
| 4 | 4 | 2 | Crop Breeding | تربية محاصيل (خلطية التلقيح وخضرية التكاثر) | 4 | 4 | 2 | Breeding of self-fertilizing crops | تربية محاصيل ذاتية الاخصاب |
| 4 | 4 | 2 | Crop technology | تكنولوجيا المحاصيل | 3 | 2 | 2 | Production of sugar crops and non-traditional crops | إنتاج محاصيل السكر والمحاصيل |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---------------------------------------|--------------------------|---|---|---|----------------------------------|----------------------------|
| | | | | | | | | | غير التقليدية |
| 3 | 2 | 2 | Management of farm | إدارة أعمال مزرعية | 3 | 2 | 2 | Breeding of pest resistant crops | تربية محاصيل مقاومة للآفات |
| 3 | 2 | 2 | crop rotation and production problems | دورة زراعية ومشاكل إنتاج | 3 | 2 | 2 | Agricultural Marketing | تسويق زراعي |
| 4 | 4 | 2 | Crop pest control | آفات المحاصيل ومكافحتها | 3 | 2 | 2 | Plant nutrition | تغذية نبات |
| 3 | 2 | 2 | Research and discussions | بحث ومناقشات | 3 | 2 | 2 | weeds and its control | حشائش ومكافحتها |

الصفحة الثالث

شعبة وقاية النباتات

| الفصل الدراسي الثاني | | | | | الفصل الدراسي الأول | | | | |
|----------------------|------|------|------------------------------------|---------------------|---------------------|------|------|---------------------------------|--------------------|
| وحدة | عملي | نظري | الترجمة | المقرر | وحدة | عملي | نظري | الترجمة | المقرر |
| 3 | 2 | 2 | Insect Physiology | فسيولوجيا الحشرات | 4 | 4 | 2 | Insect morphology | مورفولوجيا الحشرات |
| 3 | 2 | 2 | Insect ecology | بيئة الحشرات | 3 | 2 | 2 | insect taxonomy | تقسيم الحشرات |
| 3 | 2 | 2 | Design and analysis of experiments | تصميم وتحليل تجارب | 3 | 2 | 2 | Medical and veterinary diseases | آفات طبية وبيطرية |
| 3 | 2 | 2 | Nematode and Aarhus | نيماتودا وأكاروس | 3 | 2 | 2 | Organic Chemistry | كيمياء عضوية (خاص) |
| 4 | 4 | 2 | Chemistry of pesticide analysis | كيمياء تحليل مبيدات | 4 | 4 | 2 | Pesticides | مبيدات آفات |
| 4 | 4 | 2 | Production of orchards (special) | إنتاج بساتين (خاص) | 3 | 2 | 2 | Field crops production | إنتاج محاصيل الحقل |

الصفحة الرابع

شعبة وقاية النباتات

| الفصل الدراسي الثاني | | | | | الفصل الدراسي الأول | | | | |
|----------------------|------|------|--|------------------------------|---------------------|------|------|------------------------------|----------------------------|
| وحدة | عملي | نظري | الترجمة | المقرر | وحدة | عملي | نظري | الترجمة | المقرر |
| 4 | 4 | 2 | Horticultural Crop Insects | حشرات المحاصيل البستانية | 4 | 4 | 2 | Field Crop Insects | حشرات المحاصيل الحقلية |
| 3 | 2 | 2 | Insecticides for plant and animal diseases | حشرات ناقلة للأمراض النباتية | 3 | 2 | 2 | zoological pests (birds and) | آفات حيوانية (طيور وقوارض) |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|----------------------------|-------------------------|---|---|---|--|----------------------|
| | | | | والحيوانية | | | | rodents) | |
| 3 | 2 | 2 | Pesticide toxicity | سمية المبيدات | 3 | 2 | 2 | Engineering of spray and fogging equipment | هندسة الات رش وتعفير |
| 3 | 2 | 2 | apiculture and sericulture | تربية نحل وديدان الحرير | 3 | 2 | 2 | Anti-Vitality | مكافحة حيوية |
| 3 | 2 | 2 | Pest Control Economics | إقتصاد مكافحة الآفات | 4 | 4 | 2 | Plant Diseases | أمراض نبات |
| 2 | 4 | 0 | Research and discussions | بحث ومناقشات | 3 | 2 | 2 | Agricultural Extension | ارشاد زراعي |