

الملائحة الداخلية والخطة الدراسية

في كلية الزراعة بدير الزور – جامعة الفرات

أولاً – الأهداف :

المادة ١ - تهدف كلية الزراعة في جامعة الفرات إلى :

١. إعداد المهندسين الزراعيين المزودين بالمعرفة والخبرة الفنية للمساهمة في التطوير الزراعي .
٢. القيام بالبحوث العلمية الزراعية للحصول من خلالها على المعارف الجديدة .
٣. تطوير وسائل وأساليب البحث والتعليم وأصول التدريس في مجال الزراعة .
٤. الإسهام في دورات التأهيل والتدريب والتعليم المستمر في مجالات تخصص الكلية .
٥. ترسيخ القواعد والقيم المعززة لبناء المجتمع العربي الاشتراكي الموحد وإذكاء الروح النضالية للطلاب .
٦. تربية شخصية الطالب العلمية والسياسية وإنماء وعيه القومي والاشتراكي وحبه للعمل .
٧. توجيه الطلبة نحو الاختيار الأمثل للفعاليات التي يمارسونها .
٨. تشجيع النشاط الثقافي والاجتماعي والرياضي .
٩. توثيق الروابط الثقافية والعلمية مع الكليات والهيئات العلمية الزراعية العربية خاصة والأجنبية عامة .
١٠. تحقيق أعلى مستوى من التفاعل بين الكلية بأقسامها المختلفة وما في المجتمع من مؤسسات ومنظمات تتكامل مهامها وأهدافها مع مهام الكلية وأهدافها .

ثانياً : أقسام الكلية :

المادة ٢ - تتكون كلية الزراعة من الأقسام والشعب التالية :

١ - قسم الإنتاج الحيواني

٢ - قسم التربة واستصلاح الأراضي

٣ - قسم الاقتصاد

٤ - قسم المحاصيل الحقلية

٥ - قسم البساتين

٦ - قسم الحراج والبيئة

٧ - قسم الهندسة الريفية

٨ - قسم علوم الأغذية

٩ - قسم وقاية النبات

١٠ - قسم العلوم الأساسية

ثالثاً : الدرجات العلمية ومدد الدراسة

المادة ٣- تمنح جامعة الفرات بناءً على اقتراح من كلية الزراعة بدير الزور الدرجات العلمية التالية :

- أ- درجة الإجازة العامة في الهندسة الزراعية
- ب- درجة الإجازة الخاصة في الهندسة الزراعية في الاختصاصات التالية :
 - ١- الاقتصاد والإرشاد الزراعي
 - ٢- الإنتاج الحيواني
 - ٣- البساتين
 - ٤- الحراج والبيئة
 - ٥- التربة واستصلاح الأراضي
 - ٦- علوم الأغذية
 - ٧- المحاصيل الحقلية
 - ٨- الهندسة الريفية
 - ٩- وقاية النبات

المادة ٤- مدة الدراسة لنيل درجة الإجازة في الهندسة الزراعية خمس سنوات دراسية

الخطة الدراسية

رابعاً - مرحلة الدرجة الجامعية الأولى

المادة ٥- مع مراعاة الأنظمة الخاصة بمقرر التدريب العسكري ، وقرارات مجلس التعليم العالي الخاصة بتعليم اللغة الأجنبية، تحدد الخطة الدراسية على سنين الدراسة وفصولها ، وعدد الساعات النظرية والعملية الأسبوعية المقررة لكل منها ، وتكون السنوات الثلاثة الأولى مشتركة بين الأقسام المختلفة ، ويوزع الطلاب على تسع فروع اختصاص في السنة الرابعة والخامسة وفرع شعبة عامة .

المادة ٦- مع مراعاة أحكام اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات فيما يتعلق بعدد المقررات في كل فصل، لمجلس الكلية نقل تدريس المقرر من فصل إلى آخر .

مقررات الإجازة العامة

السنة الأولى

الفصل الأول			الفصل الثاني		
نظري	عملي		نظري	عملي	
٢	٣	علم النبات	٢	٢	تصنيف النبات
٢	٣	الكيمياء العامة والتحليلية	٢	٣	علم الحيوان
٢	٢	الرياضيات والإحصاء	٢	٢	علم البيئة
٢	٢	الغذاء	٢	٢	الكيمياء العضوية
٢	٢	المناخ والأرصاد الجوية	-	٢	الاقتصاد الزراعي
٢	٠	الثقافة القومية الاشتراكية	-	٢	اللغة العربية
٤	٠	اللغة الأجنبية (١)	٤	-	اللغة الأجنبية (٢)
١٦	١٢	المجموع	١٦	١٠	المجموع

السنة الثانية

الفصل الأول			الفصل الثاني		
نظري	عملي		نظري	عملي	
٢	٢	فيزيولوجيا النبات	٢	٢	جغولوجيا ومبادئ علم التربة
٢	٢	الكيمياء الحيوية	٢	٢	البيولوجيا الجزيئية
٢	٢	علم الحشرات العام	٢	٢	المساحة والمنشآت الزراعية
٢	٢	مبادئ علم البستنة	٢	٢	أساسيات إنتاج حيواني
٢	٢	علم الوراثة	٢	٢	الإحصاء وتصميم التجارب الزراعية
٢	٢	أساسيات المحاصيل الحقلية	٢	٢	الأحياء الدقيقة
٤	٠	اللغة الأجنبية (٣)	٤	٠	اللغة الأجنبية (٤)
١٦	١٢	المجموع	١٦	١٢	المجموع

السنة الثالثة

الفصل الأول			الفصل الثاني		
	نظري	عملي		نظري	عملي
أساليب الآلات الزراعية	٢	٣	الحراج والمراعي	٢	٣
إنتاج محاصيل الحبوب والبقول	٢	٢	نباتات الزيتة	٢	٢
الصناعات الغذائية	٢	٣	الإرشاد الزراعي والمجتمع الريفي	٢	٣
ري وصرف زراعي	٢	٣	إنتاج الفاكهة	٢	٢
حاسبات الكترونية وبرمجة	٢	٣	أمراض النبات	٢	٣
تربية حيوان/مجتزات	٢	٢	الخصوبة وصيانة التربة	٢	٣
المجموع	١٢	١٦	المجموع	١٢	١٦

السنة الرابعة (عامة)

الفصل الأول			الفصل الثاني		
نظري	عملي		نظري	عملي	
٢	٣	مكافحة الآفات والأعشاب	٢	٣	الحشرات الاقتصادية
٢	٢	التعاون الزراعي	٢	٣	إنتاج المحاصيل الصناعية
٢	٣	تغذية الحيوان	٢	٣	الألبان والمنتجات الحيوانية
٢	٣	إدارة المزارع والمحاسبة الزراعية	٢	٣	مشاتل وإكثار النباتات
٢	٣	أسمدة وتسميد	٢	٢	تربية النحل ودود القز
٢	٢	إنتاج المحاصيل الخضرية	٢	٢	المكننة الزراعية
١٢	١٦	المجموع	١٢	١٦	المجموع

السنة الخامسة (عامة)

الفصل الأول			الفصل الثاني		
نظري	عملي		نظري	عملي	
٢	٢	الزراعة العضوية	٢	٢	استصلاح أراضي
٢	-	التسويق الزراعي	٢	٢	الزراعة المحمية
٢	٣	الدواجن	٢	٢	تصميم وتنسيق الحدائق
٢	-	التكثيف الزراعي	٢	٢	تنوع حيوي ومحاصيل
٢	٣	تربية النباتات	٢	٢	الغطاء النباتي
-	٦	تدريب عملي ومشروع الإجازة	-	٦	تدريب عملي ومشروع الإجازة
١٠	١٤	المجموع	١٠	١٦	المجموع

مقررات الإجازة الخاصة فرع التربة واستصلاح الأراضي

السنة الرابعة

الفصل الأول			الفصل الثاني		
نظري	عملي		نظري	عملي	
٢	٣	استصلاح أراضي	٢	٢	فيزياء أراضي
٢	٣	الخصوبة وتغذية النبات	٢	٢	الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية GIS
٢	٣	علم التربة	٢	٣	كيمياء أراضي
٢	٢	نظائر مشعة	٢	٣	صيانة التربة
٢	٢	غرويات ومعادن طين	٢	٣	تنمية وإدارة مراعي طبيعية
٢	٣	أحياء دقيقة والتسميد الحيوي	٢	٢	كيمياء جيولوجية
١٢	١٦	المجموع	١٢	١٥	المجموع

ب - السنة الخامسة

الفصل الأول			الفصل الثاني		
نظري	عملي		نظري	عملي	
٢	٢	إدارة موارد مائية (حصاد مياه)	٢	٢	استصلاح أراضي مالحة وقلوية
٢	٢	حصر وتصنيف أراضي	٢	٢	آلات تهيئة التربة والزراعة الحافظة
٢	٣	الغطاء النباتي وحفظ التربة	٢	٢	اقتصاديات الأراضي ومجتمع محلي
٢	٢	إدارة أراضي	٢	٣	أسمدة وتسميد
٢	٢	الزراعة العضوية	٢	٣	تقويم ورصد تدهور الأراضي
-	٦	تدريب عملي ومشروع الإجازة	-	٦	تدريب عملي ومشروع الإجازة
١٠	١٧	المجموع	١٠	١٨	المجموع

مقررات الإجازة الخاصة فرع المحاصيل الحقلية

أ - السنة الرابعة

الفصل الأول			الفصل الثاني		
نظري	عملي		نظري	عملي	
٢	٣	فيزيولوجيا المحاصيل الحقلية	٢	٣	إنتاج محاصيل الحبوب
٢	٢	إنتاج محاصيل العلف النجيلية	٢	٢	إنتاج المحاصيل السكرية
٢	٢	إنتاج محاصيل البقول الغذائية	٢	٢	إنتاج محاصيل العلف البقولية
٢	٣	إنتاج المحاصيل الزيتية	٢	٣	تربية النباتات
٢	٣	إنتاج محاصيل الألياف	٢	٣	تكنولوجيا المحاصيل الصناعية
٢	٣	أمراض وأفات المحاصيل الحقلية	٢	٣	مكنة المحاصيل الحقلية
١٢	١٦	المجموع	١٢	١٦	المجموع

ب - السنة الخامسة

الفصل الأول			الفصل الثاني		
نظري	عملي		نظري	عملي	
٢	٢	إنتاج وتكنولوجيا التبن	٢	٢	النباتات الطبية والعطرية
٢	٣	تربية محاصيل البقول والعلف	٢	٣	تربية محاصيل الحبوب
٢	٣	تربية المحاصيل الصناعية	٢	٢	إنتاج واختبارات البذور
٢	٢	الهندسة الوراثية	٢	٢	بيئة المحاصيل الحقلية
٢	٢	مكافحة الأعشاب	٢	٢	تكنولوجيا وتخزين الحبوب
-	٦	تدريب عملي ومشروع الإجازة	-	٦	تدريب عملي ومشروع الإجازة
١٠	١٨	المجموع	١٠	١٨	المجموع

مقررات الإجازة الخاصة فرع الهندسة الريفيه

أ - السنة الرابعة

الفصل الأول			الفصل الثاني		
نظري	عملي		نظري	عملي	
٢	٣	رسم صناعي	٢	٣	التعدين والمعاملات الحرارية
٢	٣	محركات الاحتراق الداخلي والجرار	٢	٣	الات الإنتاج الحيواني
٢	٢	الات تهينة التربة	٢	٢	تصوير جوي وخرائط
٢	٢	الات الرفع والنقل	٢	٣	الات الري والصرف وتصميم الشبكات
٢	٣	ميكانيك تربة	٢	٣	آلات البذر والتشتيل
٢	٣	هيدرولوجيا	٢	٢	هيدروليك
١٢	١٦	المجموع	١٢	١٦	المجموع

ب - السنة الخامسة

الفصل الأول			الفصل الثاني		
نظري	عملي		نظري	عملي	
٢	٢	تصميم الآلات الزراعية	٢	٣	هندسة مصانع الأغذية والألبان
٢	٢	هندسة المباني الزراعية	٢	٣	التحكم والقيادة الآلية
٢	٣	آلات جني المحاصيل	٢	٣	صيانة الات
٢	٣	آلات خدمة البساتين والغابات	٢	٣	آلات مكافحة
٢	٢	أمن صناعي	٢	-	إدارة واقتصاديات مجمع الآلات الزراعية
-	٦	تدريب عملي ومشروع الإجازة	-	٦	تدريب عملي ومشروع الإجازة
١٠	١٨	المجموع	١٠	١٨	المجموع

مقررات الإجازة الخاصة فرع وقاية النبات

أ - السنة الرابعة

الفصل الأول			الفصل الثاني		
نظري	عملي		نظري	عملي	
٢	٣	أمراض المحاصيل الحقلية	٢	٢	الزراعة العضوية
٢	٣	أسس علم الفطريات	٢	٢	تربية النحل ودودة القز
٢	٢	مبيدات الآفات	٢	٣	حشرات البساتين والمحاصيل الحقلية
٢	٣	النيماطودا	٢	٣	أمراض البساتين ونباتات الزينة
٢	٢	مكافحة الآفات	٢	٣	الأعشاب ومكافحتها
٢	٣	تنظيم وتخطيط الإنتاج الزراعي	٢	٣	تلوث الأغذية والمنتجات الزراعية
١٢	١٦	المجموع	١٢	١٦	المجموع

ب - السنة الخامسة

الفصل الأول			الفصل الثاني		
نظري	عملي		نظري	عملي	
٢	٢	مورفولوجيا وتصنيف الحشرات	٢	٢	فيزيولوجيا وبيئة حشرات
٢	٢	أمراض فيزيولوجية وبيئية	٢	٢	السموم واختبارات الحيوية
٢	٢	المكافحة الحيوية والتمكاملة	٢	٢	آلات مكافحة
٢	٣	أمراض بكتيرية فيروسية	٢	٣	أمراض خضار
٢	٢	وقاية المواد المخزونة	٢	٢	تكنولوجيا تخزين الحبوب
٦	٦	تدريب عملي ومشروع الإجازة	-	٦	تدريب عملي ومشروع الإجازة
١٠	١٧	المجموع	١٠	١٧	المجموع

مقررات الإجازة الخاصة فرع البيئة والحراج

أ - السنة الرابعة

الفصل الأول			الفصل الثاني		
نظري	عملي		نظري	عملي	
٢	٣	تلوث البيئة	٢	٣	بذور ومشاتل (حراج ومراعي)
٢	٢	دوندر وله جيا	٢	٣	تحسين الأشجار والنباتات الرعوية
٢	٣	بيئة وفيزيولوجيا النباتات الحراجية والرعوية	٢	٢	قياسات موارد طبيعية متجددة
٢	٣	تشجير المناطق الجافة	٢	٣	تنوع حيوي ومحميات
٢	٢	النظم والسياسات البيئية	٢	٢	تنمية وإدارة مراعي
٢	٢	التصحر واستصلاح الأراضي	٢	٣	أمراض وحشرات الغابات ومكافحتها
١٢	١٥	المجموع	١٢	١٦	المجموع

ب - السنة الخامسة

الفصل الأول			الفصل الثاني		
نظري	عملي		نظري	عملي	
٢	٢	استشعار عن بعد ونظم معلومات جغرافية	٢	٢	نباتات طبية وعطرية
٢	٣	تنمية وإدارة الموارد المائية	٢	٢	تربية وتنمية الغابات
٢	٣	تنظيم وإدارة الغابات	٢	٣	استثمار الموارد الطبيعية المتجددة
٢	٢	الإدارة البيئية والتقييم البيئي	٢	٢	سلامة الغذاء
٢	٢	ثقافات حيوية وحفظ الأصول الوراثية	٢	٢	اقتصاديات البيئة
-	٦	تدريب عملي ومشروع الإجازة	-	٦	تدريب عملي ومشروع الإجازة
١٠	١٨	المجموع	١٠	١٧	المجموع

مقررات الإجازة الخاصة فرع قسم البساتين

أ- السنة الرابعة

الفصل الأول			الفصل الثاني		
نظري	عملي		نظري	عملي	
٢	٣	مكافحة الآفات والأعشاب (خاص)	٢	٣	إنتاج الفاكهة (متساقطة الأوراق)
٢	٣	إنتاج الفاكهة (مستديمة الخضرة)	٢	٢	أمراض البساتين وافتها
٢	٢	نباتات الزينة (١)	٢	٢	التربية والتحسين الوراثي للفاكهة
٢	٣	إنتاج محاصيل الخضار الشتوية	٢	٢	إنتاج محاصيل الخضار الصيفية
١	٢	التقانات الحيوية (خاص)	٢	٢	النباتات الطبية والعطرية
٢	٣	فيزيولوجيا نباتات الفاكهة وبيئتها	٢	٢	نباتات الزينة (٢)
١١	١٦	المجموع	١٢	١٥	المجموع

ب - السنة الخامسة

الفصل الأول			الفصل الثاني		
نظري	عملي		نظري	عملي	
٢	٣	تقنيات الزراعة المحمية	٢	٢	إنتاج واختبارات بذور البساتين
٢	٣	المشاكل والإكثار الخضري	٢	٢	التربية والتحسين الوراثي لمحاصيل الخضار
٢	٢	تجهيز وتسويق المنتجات البستانية	٢	٢	الزراعة المحمية (إنتاج)
٢	٢	الحراج والمشاكل الحراجية	٢	٢	تصميم وتنسيق الحدائق
٢	٢	النخيل	٢	٢	تربية النحل ودودة القز
-	٦	تدريب عملي ومشروع الإجازة	-	٦	تدريب عملي ومشروع الإجازة
١٠	١٨	المجموع	١٠	١٧	المجموع

مقررات فرع الاقتصاد والإرشاد الزراعي

أ - السنة الرابعة

الفصل الأول			الفصل الثاني		
نظري	عملي		نظري	عملي	
٢	٢	اقتصاديات الإنتاج الزراعي	٢	٢	محاسبة التكاليف الزراعية
٢	٣	عملية الاتصال في التطعيم الإرشادي	٢	٢	الأسعار الزراعية
٢	٣	إدارة مزارع	٢	٣	التعاون الزراعي
٢	٢	علم النفس الاجتماعي	٢	٢	اقتصاديات أراضي ومياه
٢	٢	الدراسات السكانية	٢	٢	التخطيط الإرشادي
٢	٣	تلوث البيئة	٢	٣	استثمار الحاسب في الأغراض الزراعية
١٢	١٥	المجموع	١٢	١٥	المجموع

ب - السنة الخامسة

الفصل الأول			الفصل الثاني		
نظري	عملي		نظري	عملي	
٢	٢	التمويل الزراعي	٢	٢	الإحصاء الاجتماعي والاقتصادي
٢	٣	مكافحة الآفات والأعشاب	٢	٢	تقييم ومراقبة جودة الأغذية
٢	-	إستراتيجية الأمن الغذائي	٢	٢	التقييم الإرشادي
٢	٣	القيادة الريفية	٢	-	التكثيف الزراعي
٤	-	التنمية الريفية	٢	٢	قواعد و نظم المعلومات الزراعية
٢	-	التسويق الزراعي	-	٦	تدريب عملي ومشروع الإجازة
-	٦	تدريب عملي ومشروع الإجازة	١٤	١٤	المجموع
١٤	١٤	المجموع			

مقررات الإجازة الخاصة فرع علوم الأغذية

أ - السنة الرابعة

الفصل الأول			الفصل الثاني		
نظري	عملي		نظري	عملي	
٢	٢	تكنولوجيا الحبوب	٢	٢	سبلات حفظ الأغذية
٢	٣	أساسيات ميكروبيولوجيا الأغذية والألبان	٢	٣	تكنولوجيا السكر والزيت
٢	٢	تكنولوجيا اللحوم	٢	٣	تكنولوجيا الألبان/منتجات التخمير /
٢	٣	تكنولوجيا الألبان / المنتجات الدخنية/	٢	٢	تصنيع الخضار والفاكهة
٢	٣	كيمياء وتحليل أغذية	٢	٢	النحل ومنتجاته
٢	٣	كيمياء وتحليل ألبان	٢	٣	استراتيجية الأمن الغذائي
١٢	١٦	المجموع	١٢	١٦	المجموع

ب - السنة الخامسة

الفصل الأول			الفصل الثاني		
نظري	عملي		نظري	عملي	
٢	٢	هندسة مصانع الأغذية والألبان	٢	-	تغذية الإنسان
٢	٢	تخزين الحبوب	٢	٢	فساد الأغذية
٢	٢	أفات المخازن	٢	٢	تقويم ومراقبة الأغذية
٢	٢	تعبئة وتخزين الثمار	٢	٢	تلوث بيئة مصانع الأغذية
٢	٢	تصنيع منتجات النواجن	٢	٢	المواد المضافة
-	٦	تدريب عملي ومشروع الإجازة	-	٦	تدريب عملي ومشروع الإجازة
١٠	١٦	المجموع	١٠	١٤	المجموع

مقررات الإجازة الخاصة فرع الإنتاج الحيواني

أ - السنة الرابعة

الفصل الأول			الفصل الثاني		
نظري	عملي		نظري	عملي	
٢	٣	جنين ، تشريح ونسج	٢	٣	بيئة وصحة الحيوانات الزراعية
٢	٢	مواد العلف	٢	٢	تربية وإنتاج الأسماك
٢	٢	مكثنة الإنتاج الحيواني	٢	٣	التحسين الوراثي للحيوانات الزراعية
٢	٣	فيزيولوجيا الحيوان	٢	٣	تغذية الدواجن
٢	٣	أساسيات تغذية الحيوان	٢	٢	إنتاج محاصيل علفية
٢	٣	ثوراثية والثقلات الحيوية الحيوانية	٢	٣	تربية الأرانب والمطيور المائية
١٢	١٦	المجموع	١٢	١٦	المجموع

ب - السنة الخامسة

الفصل الأول			الفصل الثاني		
نظري	عملي		نظري	عملي	
٢	٢	أمراض الحيوانات الزراعية	٢	٢	خيول وجمال
٢	٢	تربية النحل ودودة القز	٢	٣	تربية وإنتاج الدجاج البياض
٣	٢	تربية أبقار وجاسوس	٢	٢	تغذية مجترات
٢	٣	فيزيولوجيا تناسل وتلقيح اصطناعي	٢	٢	تربية أغنام وماعز
٢	٢	تربية وإنتاج دجاج اللحم	٢	٢	إنتاج وتصنيع الحليب
	٦	مشروع تخرج		٦	مشروع تخرج
١١	١٧	المجموع	١٠	١٧	المجموع

المادة ٧- تتولى أقسام الكلية تدريس المقررات المبينة في مرحلة الإجازة :

١- قسم الاقتصاد الزراعي : اقتصاديات الانتاج الزراعي ، الاقتصاد الزراعي ، التعاون الزراعي ، إدارة مزارع ، التكثيف الزراعي ، التسويق الزراعي ، الإحصاء الاجتماعي والاقتصادي ، التمويل الزراعي ، حاسبات إلكترونية وبرمجة ، تنظيم وتخطيط الانتاج الزراعي ، إدارة المزارع والمحاسبة الزراعية ، التنمية الريفية ، الإرشاد الزراعي و المجتمع الريفي ، الأسعار الزراعية ، استراتيجيات الأمن الغذائي ، التسويق الزراعي ، محاسبة التكاليف الزراعية ، الدراسات السكانية ، علم النفس الاجتماعي ، عملية الإتصال في التعليم الإرشادي ، التخطيط الإرشادي ، استثمار الحاسب في الأغراض الزراعية ، التقييم الإرشادي ، القيادة الريفية ، اقتصاديات الأراضي ومجتمع محلي ، الإحصاء وتصميم التجارب الزراعية ، اقتصاديات البيئة ، تجارة خارجية زراعية ، اقتصاديات أراضي ومياه ، قواعد ونظم المعلومات الزراعية .

٢- قسم الإنتاج الحيواني : فيزيولوجيا الحيوانات الزراعية ، تغذية الحيوان ، فيزيولوجيا التناسل والتلقيح الاصطناعي ، الوراثة الحيوانية ، التحسين الوراثي للحيوانات الزراعية ، بيئة وصحة حيوان ، تربية الأبقار والجاموس (١) ، تربية الأغنام والماعز ، إنتاج ورعاية الدواجن ، تربية الأبقار والجاموس (٢) ، إنتاج الغراء والريش ، تربية ورعاية المجترات ، تربية وإنتاج الأسماك ، الخيول والجمال ، الجنين (دواجن) ، فيزيولوجيا الدواجن ، التحسين الوراثي للدواجن ، تربية وإنتاج لحاج اللحم ، تغذية الدواجن ، بيئة وصحة الدواجن ، تربية وإنتاج الأرانب ، طيور بربية ، أمراض الدواجن ، تربية الطيور المائية ، تربية وإنتاج الدجاج البياض ، أساسيات الإنتاج الحيواني ، تربية حيوان (مجترات) ، مساكن الدواجن وتجهيزاتها ، مواد العلف /مجترات، الدواجن ، أساسيات تغذية الحيوان ، أمراض الحيوان ، تشريح ونسج ، سلوك الحيوان وتقنيات حيوية حيوانية، حفظان ومباني الحيوانات الزراعية ، تربية المجترات، مواد العلف /الدواجن، تربية وإنتاج النعام والحبش، جنين ، تشريح ونسج ، فيزيولوجيا الحيوان ، مواد العلف ، الوراثة والتقنيات الحيوية الحيوانية، بيئة وصحة الحيوانات الزراعية، تربية الأرانب والطيور المائية، أمراض الحيوانات الزراعية ، تربية أبقار وجاموس.

٣- قسم الهندسة الريفية : هيدرولوجيا، ري وصرف زراعي ، هيدروليكا، ميكانيك التربة ، رسم صناعي ، محركات الاحتراق الداخلي ، آلات تهيئة التربة ، آلات الرفع والنقل ، التعدين والمعاملات الحرارية ، آلات الإنتاج الحيواني ، آلات الري والصرف وتصميم الشبكات ، آلات البذر والتشتيل ، تصميم الآلات الزراعية ، هندسة المباني الزراعية ، آلات جني المحاصيل ، آلات خدمة البساتين والغابات ، أمن صناعي ، هندسة مصانع الأغذية والألبان ، التحكم والقيادة الآلية ، صيانة آلات ، آلات مكافحة النبات ، إدارة واقتصاديات مجمع الآلات الزراعية ، مكثفة المحاصيل الحقلية ، المساحة والمنشآت الزراعية ، المكثفة الزراعية ، آلات تهيئة التربة والزراعة الحافظة، أساسيات الآلات الزراعية ، مكثفة الإنتاج الحيواني، تصوير جوي وخرائط .

٤- المحاصيل الحقلية :

إنتاج واختبارات البذور ، بيئة المحاصيل الحقلية ، إنتاج محاصيل الألياف ، فيزيولوجيا المحاصيل الحقلية ، إنتاج محاصيل الحبوب ، إنتاج المحاصيل السكرية ، إنتاج المحاصيل الصناعية ، إنتاج محاصيل العلف النجيلية ، إنتاج محاصيل العلف البقولية ، تربية النباتات ، تربية محاصيل الحبوب ، تربية محاصيل البقول والعلف ، تربية المحاصيل الصناعية ، الهندسة الوراثية ، النباتات الطبية والعطرية ، إنتاج وتكنولوجيا التبوغ ، أساسيات المحاصيل الحقلية ، إنتاج محاصيل العلف ، إنتاج المحاصيل الزيتية ، تكنولوجيا المحاصيل الصناعية ، إنتاج محاصيل البقول الغذائية ، إنتاج محاصيل الحبوب والبقول ، مراعي وبادية

٥- وقاية النبات :

الحشرات الاقتصادية ، أسس علم الفطريات ، أمراض بكتيرية وفيروسية ، مكافحة الآفات ، فيزيولوجيا وبيئة حشرات ، أمراض البساتين ونباتات الزينة ، أمراض وآفات المحاصيل الحقلية ، أمراض الخضار ، النيماتودا ، مبيدات الآفات ، تربية النحل ودودة القز ، أمراض وحشرات الغابات ومكافحتها ، مكافحة الأعشاب ، وقاية المواد المخزونة ، الأمراض الفيزيولوجية والبيئية ، السموم واختياراتها الحيوية ، مكافحة الحيوية والمتكاملة ، آفات المخازن ، علم الحشرات العام ، أمراض النباتات ، مورفولوجيا وتصنيف الحشرات ، أمراض المحاصيل الحقلية ، أمراض وحشرات الغابات ومكافحتها ، الأعشاب ومكافحتها ، مكافحة الآفات والأعشاب (خاص) ، أمراض البساتين وآفات (خاص) ، النحل ومنتجاته ، تلوث الأغذية والمنتجات الزراعية ، حشرات البساتين والمحاصيل الحقلية .

٦- علوم الأغذية :

مبادئ حفظ الأغذية ، مياه وتحليل الأغذية ، تصنيع الخضار والفاكهة ، تكنولوجيا وتخزين الحبوب ، أساسيات ميكروبيولوجيا الأغذية والألبان ، الألبان والمنتجات الحيوانية ، تكنولوجيا الحبوب ، تكنولوجيا اللحوم ، تكنولوجيا الألبان (المنتجات الدهنية) ، تكنولوجيا الألبان (منتجات التخمر) ، تقويم ومراقبة الأغذية ، تكنولوجيا السكر والزيوت ، تعبئة وتخزين الثمار ، تصنيع منتجات النواجن ، تغذية الإنسان ، فساد الأغذية ، المواد المضافة ، الصناعات الغذائية ، صناعات غذائية ريفية ، هندسة مصانع الأغذية والألبان ، كيمياء وتحليل الألبان ، تصنيع الخضار والفواكه ، إنتاج وتصنيع الحليب ، سلامة الغذاء .

٧- تربة واستصلاح أراضي :

كيمياء أراضي ، علم التربة ، كيمياء جيولوجية ، فيزياء أراضي ، إدارة أراضي ، حصر وتصنيف أراضي ، استصلاح أراضي ، نظائر مشعة ، الخصوبة وتغذية النبات ، غرويات ومعادن طين ، صيانة التربة ، أسمدة وتسميد ، الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية GIS ، أحياء دقيقة والتسميد الحيوي ، التصحر واستصلاح الأراضي ، استصلاح الأراضي المالحة القلوية ، الغطاء النباتي وحفظ التربة ، تقويم ورصد الأراضي ، الزراعة العضوية ، جيولوجيا ومبادئ علم التربة ، الخصوبة وصيانة التربة ، الأحياء الدقيقة ، إدارة موارد مائية (مصادر مياه) - آلات تهيئة التربة والزراعة الحافظة .

٨- قسم البساتين :

فيزيولوجيا نباتات الفاكهة وبيئتها ، المشاتل والإكثار الخضري ، المشاتل وتكنولوجيا الإكثار ، إنتاج فاكهة (مستديمة الخضرة) ، نباتات الزينة (١) ، إنتاج محاصيل الخضار الشتوية ، التقانات الحيوية /خاص/ ، التربة والتحصين الوراثي للفاكهة ، إنتاج الفاكهة (متساقطة الأوراق) ، إنتاج محاصيل الخضار الصيفية ، نباتات الزينة ، الزراعة المحمية ، النخيل ، إنتاج واختبارات بذور البساتين ، التربة والتحصين الوراثي لمحاصيل الخضار ، تصميم وتنسيق الحدائق ، مبادئ علم البستنة ، إنتاج المحاصيل الخضرية ، إنتاج فاكهة ، نباتات الزينة (٢) ، تجهيز وتسويق المنتجات البستانية ، مشاتل وإكثار النباتات ، الزراعة المحمية (إنتاج).

٩- قسم البيئة والحراج :

الحراج والمشاتل الحراجية ، المراعي والبادية ، تلوث البيئة ، بذور ومشاتل (حراج ومراعي) ، دندولوجيا ، بيئة وفيزيولوجيا النباتات الحراجية والرعية ، تحسين الأشجار الحراجية والرعية ، تشجير المناطق الجافة ، استثمار الموارد الطبيعية المتجددة ، تنمية وإدارة مراعي ، تنظيم وإدارة الغابات ، تنمية وإدارة المراعي الطبيعية ، تشجير حراجي وقائي ، تقانات حيوية وحفظ الأصول الوراثية ، تربية وتنمية الغابات ، سلامة الغذاء ، تلوث بيئة مصانع الأغذية ، الحراج والمراعي ، الغطاء النباتي ، تنوع حيوي ومحميات ، الغطاء النباتي وحفظ التربة ، النظم والسياسات البيئية ، قياسات موارد بيئية متجددة ، تنمية وإدارة الموارد المائية ، الإدارة البيئية والتقييم البيئي .

١٠- العلوم الأساسية :

علم النبات ، الكيمياء العامة والتحليلية ، الرياضيات والاحصاء ، الفيزياء ، تصنيف النبات ، علم الحيوان ، الكيمياء العضوية ، علم الوراثة ، المناخ والارصاد الجوية ، الكيمياء الحيوية ، البيولوجيا الخلوية ، علم البيئة ، فيزيولوجيا النبات .

▪ تسرف أقسام كلية الآداب والعلوم الإنسانية على تدريس المقررات التالية :

- الثقافة القومية الإشرافية

- اللغة العربية

▪ يتم افتتاح فروع التخصص الواردة في اللائحة بقرار من مجلس الجامعة المختص بناءً على اقتراح مجلس القسم وموافقة مجلس الكلية حسب إمكانية الكلية وحاجة البلد.

خامساً : الدوام والامتحانات والتدريب العملي

المادة ٨ - مع مراعاة أحكام أنظمة التدريب العسكري الجامعي الدوام إلزامي في مرحلة الإجازة الجامعية

وتحدد نسبة الدوام للاشتراك في امتحان أي من المقررات النظرية التي لا تتضمن جزءاً عملياً بـ ٧٠ بالمائة على الأقل من مجموع عدد الساعات الفصلية المخصصة لهذا المقرر . ويشترط للاشتراك في امتحان المقررات التي لها جزء عملي أن يحقق الطالب دواماً نسبته (٧٠٪) على

الأقل من مجموع الساعات الفصلية الفعلية المخصصة للجزء النظري والعملي ، ويحرم الطالب من الاشتراك في امتحان المقرر الذي لا يحقق نسبة الدوام المطلوبة ، ولا يحق له التقدم ثانية لامتحان المقرر إلا بعد زوال سبب الحرمان .

المادة ٩- مع مراعاة الأحكام الخاصة بامتحانات الدرجة الجامعية الأولى الواردة في اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات تتألف علامة المقرر الذي له جزء عملي من مجموع درجات الإختبارات الكتابية التي تجرى في نهاية الفصل ودرجات الاختبارات العملية وأعمال السنة التي تجرى خلال الفصل ويشترط لنجاح الطالب في المقرر أن ينال على الأقل ثلث الدرجات المخصصة للجزء العملي وأعمال السنة .

المادة ١٠- يتبع الطالب في السنة الخامسة من الخطة الدراسية تدريباً عملياً خلال الفصلين الأول والثاني يقدم في نهايته تقريراً بعد بمثابة مشروع إجازة ويعتبر الاثنان مقراً واحداً من مقررات السنة الخامسة . ويحدد مجلس الكلية القواعد الأخرى النازمة لشؤون التدريب ومشروع الإجازة وكيفية توزيع درجات هذا المقرر وطريقة تقويمه .

المادة ١١- يتم التدريب العملي في السنة الخامسة وفق برنامج يضعه مجلس الكلية بالتنسيق مع جهات القطاع العام ذات العلاقة ومراكز البحوث وعلى هذه الجهات تقديم التسهيلات اللازمة للمتدربين .

المادة ١٢- يشرف أعضاء الهيئة التعليمية حسب اختصاصاتهم على مجموعات الطلاب المتدربين وفق القواعد التي يضعها مجلس الكلية بناءً على اقتراح مجلس القسم المختص .

سادساً : أحكام عامة

المادة ١٣- يعتمد مجلس الجامعة بناءً على اقتراح مجلس الكلية ، وبها قبيل بدء العام الجامعي توزيع طلاب السنة الرابعة والخامسة في المرحلة الجامعية الأولى على مختلف الفروع في الكلية بالتساوي وفق الشروط التالية

١ . رغبة الطالب

٢ . معدل المواد التخصصية التي تحدد من قبل القسم .

٣ . إذا زاد عدد المتقدمين عن العدد المطلوب للفرع تتم المقاضلة بين المتقدمين على

ضوء معدلاتهم في السنة الثالثة .

المادة ١٤- يدرس مقرر واحد بلغة أجنبية حسب توفر الإمكانيات للسنوات الثالثة والرابعة والخامسة على أن يحدد هذا المقرر سنوياً بقرار من مجلس الكلية .

المادة ١٥- في كل ما لم يرد عليه نص في هذه اللائحة تطبق الأحكام الواردة في قانون تنظيم الجامعات ولائحته التنفيذية وقرارات مجلس التعليم العالي ذات الصلة .



م. م. م.