

جامعة كركوك / كلية الزراعة
المناهج الدراسية لقسم الانتاج الحيواني
العام الدراسي 2018 – 2019

ملاحظة: المنهج الجديد للمراحل الاربعة كورس واحد فيه اللغة الانكليزية والحاسوب كل كورس في المرحلة الاولى والثانية

المرحلة الأولى									
الفصل الأول					الفصل الثاني				
الموضوع	ساعة نظري	ساعة عملي	وحدة دراسية	الموضوع	ساعة نظري	ساعة عملي	وحدة دراسية	الموضوع	ساعة نظري
كيمياء تحليلية	2	3	3	Organic Chemistry	2	3	3	كيمياء عضوية	2
مبادئ علم التربة	2	3	3	Principles of Field Crops	2	3	3	مبادئ محاصيل حقلية	2
مبادئ وقاية النبات	2	3	3	Principles of Statistics	2	3	3	مبادئ الإحصاء	2
مبادئ إنتاج حيواني	2	3	3	Principles of Poultry	2	3	3	مبادئ طيور داجنة	2
مساحة مستوية	1	3	---	Mathematics	1	3	---	الرياضيات	3
حقوق إنسان و الحريات العامة	1	---	3	General Zoology	1	---	3	حيوان عام	2
تطبيقات في الحاسوب 1	---	3	1	Computer Applications 2	---	3	1	تطبيقات في الحاسوب 2	---
اللغة الإنكليزية 1	1	---	---		1	---	---		---
المجموع	11	18	17	المجموع	13	18	19		

مجموع وحدات المرحلة الأولى 36 = 19 + 17

المرحلة الثانية									
الفصل الأول					الفصل الثاني				
الموضوع	ساعة نظري	ساعة عملي	وحدة دراسية	الموضوع	ساعة نظري	ساعة عملي	وحدة دراسية	الموضوع	ساعة نظري
كيمياء حيوية	2	3	3	Genetics	2	3	3	وراثة	2
صحة منتجات حيوانية	2	3	3	Fodder & Pasture Crops	2	3	3	محاصيل علف ومراعي	2
مبادئ اسماك	2	3	3	Fish Production & Husbandry	2	3	3	تربية وإنتاج الأسماك	2
مبادئ علم البستنة	2	3	3	Principles of Dairy Science	2	3	3	مبادئ علم الألبان	2
مبادئ الإرشاد الزراعي	2	---	2	Principles of Agricultural Economy	2	---	2	مبادئ الاقتصاد الزراعي	2
مبادئ الأحياء مجهرية	2	3	3	Freedom & Democracy	2	3	3	حرية وديمقراطية	1
مكنة الإنتاج الحيواني	2	3	3	Computer Applications 4	2	3	1	تطبيقات في الحاسوب 4	---
تطبيقات في الحاسوب 3	---	3	1	English Language 2	---	3	1	اللغة الإنكليزية 2	---
المجموع	14	21	21	المجموع	12	15	17		

مجموع وحدات المرحلة الثانية 38 = 17 + 21

المرحلة الثالثة									
الفصل الأول					الفصل الثاني				
الموضوع	ساعة نظري	ساعة عملي	وحدة دراسية	الموضوع	ساعة نظري	ساعة عملي	وحدة دراسية		
فسلجة الحيوان	2	3	3	فسلجة طيور داجنة	2	3	3	Physiology of Poultry	
تفقيس وإدارة مفاقس	2	3	3	تكنولوجيا منتجات الطيور الداجنة	2	3	3	Technology of Poultry Production	
تغذية الحيوان	2	3	3	أعلاف وعلائق	2	3	3	Fodder & Diets	
اقتصاديات الإنتاج الحيواني	3	---	3	أمراض الحيوان	3	---	3	Animal disease	
بيئة وسلوك حيواني	2	---	2	تربية وتحسين الحيوان	2	---	3	Animal Breeding	
تصميم وتحليل تجارب	2	3	3	فسلجة التناسل	2	3	3	Physiology of Reproduction	
حشرات طبية وبيطرية	2	3	3						
اللغة الإنكليزية 3	1	---	1						
المجموع	16	15	21	المجموع	12	18	18		

مجموع وحدات المرحلة الثالثة 39 = 18 + 21

المرحلة الرابعة									
الفصل الأول					الفصل الثاني				
الموضوع	ساعة نظري	ساعة عملي	وحدة دراسية	الموضوع	ساعة نظري	ساعة عملي	وحدة دراسية		
تغذية طيور داجنة	2	3	3	أمراض الدواجن	2	3	3	Poultry disease	
تربية وتحسين طيور داجنة	2	3	3	علم الحياة الجزيئي	2	3	3	Molecular Life Science	
إنتاج أغنام وماعز	2	3	3	إنتاج أبقار الحليب	2	3	3	Milk Cattle Production	
إنتاج لحوم	2	3	3	علم اللحوم	2	3	3	Meat Science	
ادارة وإنتاج طيور داجنة	2	3	3	انتاج جاموس	2	---	2	Production of Buffalo	
ادارة المراعي	2	-	2	حلقات دراسية	2	---	1	Seminar	
مشروع بحث تخرج 1	---	3	1	مشروع بحث تخرج 2	---	3	1	Research Project	
المجموع	12	18	18	المجموع	11	15	16		

مجموع وحدات المرحلة الرابعة 34 = 16 + 18

The curriculum proposed

2018-2019

First Stage							
Outman Course				Spring Course			
Subject	Theory Time	Practical Time	Units number	Subject	Theory Time	Practical Time	Units number
Analytical Chemistry	2	3	3	Organic Chemistry	2	3	3
Principles of Soil Sciences	2	3	3	Principles of Field Crops	2	3	3
Principles of Plant Protection	2	3	3	Principles of Statistics	2	3	3
Principles of Animal Production	2	3	3	Principles of Poultry	2	3	3
Surveying Esplanade	1	3	2	Mathematics	3	-	3
Human Rights	1	---	1	General Zoology	2	3	3
Computer Applications 1	---	3	1	Computer Applications 2	---	3	1
English Language 1	1	---	1				
	11	18	17		13	18	19

Total Units 17 + 19 = 36

Second Stage							
Outman Course				Spring Course			
Subject	Theory Time	Practical Time	Units number	Subject	Theory Time	Practical Time	Units number
Biochemistry	2	3	3	Genetics	2	3	3
Health of Animal Productions	2	3	3	Fodder & Pasture Crops	2	3	3
Principles of Fish	2	3	3	Fish Production & Husbandry	2	3	3
Principles of Horticulture	2	3	3	Principles of Dairy Science	2	3	3
Principles of Agricultural Extension	2	---	2	Principles of Agricultural Economy	2	---	2
Principles of Microbiology	2	3	3	Freedom & Democracy	1	---	1
Mechanization of Animal Production	2	3	3	Computer Applications 4	---	3	1
Computer Applications 3	---	3	1	English Language 2	1	---	1
	14	21	21		12	15	17

Total Units 21 + 17 = 38

Third Stage							
Outman Course				Spring Course			
Subject	Theory Time	Practical Time	Units number	Subject	Theory Time	Practical Time	Units number
Animal Physiology	2	3	3	Physiology of Poultry	2	3	3
Hatching & Hatcher Management	2	3	3	Technology of Poultry Production	2	3	3
Animal Nutrition	2	3	3	Fodder & Diets	2	3	3
Economy of Animal Production	3	---	3	Animal disease	2	3	3
Animal Ecology & Behavior	2	---	2	Animal Breeding	2	3	3
Experiment Design & Analysis	2	3	3	Physiology of Reproduction	2	3	3
Veterinary Medicine Insect	2	3	3				
English Language 3	1	---	1				
	16	15	21		12	18	18

Total Units 21 + 18 = 39

Forth Stage							
Outman Course				Spring Course			
Subject	Theory Time	Practical Time	Units number	Subject	Theory Time	Practical Time	Units number
Poultry Nutrition	2	3	3	Poultry disease	2	3	3
Poultry Breeding	2	3	3	Molecular Life Science	2	3	3
Sheep & Goat Production	2	3	3	Milk Cattle Production	2	3	3
Meat Production	2	3	3	Meat Science	2	3	3
Poultry Production & management	2	3	3	Production of buffalo	2	---	2
Manage pastures	2	-	2	Seminar	1	---	1
Research Project	---	3	1	Research Project	---	3	1
	12	18	18		11	15	16

Total Units 18 + 16 = 34

جامعة كركوك / كلية الزراعة
المناهج الدراسية لقسم الانتاج الحيواني
العام الدراسي 2018 - 2019

المرحلة الأولى

الفصل الثاني				الفصل الأول			
وحدة دراسية	ساعة عملي	ساعة نظري	الموضوع	وحدة دراسية	ساعة عملي	ساعة نظري	الموضوع
3	3	2	كيمياء عضوية	3	3	2	كيمياء تحليلية
3	3	2	مبادئ محاصيل حقلية	3	3	2	مبادئ علم التربة
3	3	2	مبادئ الإحصاء	3	3	2	مبادئ وقاية النبات
3	3	2	مبادئ طيور داجنة	3	3	2	مبادئ إنتاج حيواني
3	-	3	الرياضيات	2	3	1	مساحة مستوية
3	3	2	حيوان عام	1	-	1	حقوق إنسان و الحريات العامة
1	3	-	تطبيقات في الحاسوب 2	1	3	-	تطبيقات في الحاسوب 1
				1	-	1	اللغة الإنكليزية 1
19	18	13	المجموع	17	18	11	المجموع

مجموع وحدات المرحلة الأولى 36 = 19 + 17

المرحلة الثانية

الفصل الثاني				الفصل الأول			
وحدة دراسية	ساعة عملي	ساعة نظري	الموضوع	وحدة دراسية	ساعة عملي	ساعة نظري	الموضوع
3	3	2	وراثة	3	3	2	كيمياء حيوية
3	3	2	محاصيل علف ومراعي	3	3	2	صحة منتجات حيوانية
3	3	2	تربية وإنتاج أسماك	3	3	2	مبادئ أسماك
3	3	2	مبادئ علم الألبان	3	3	2	مبادئ علم البستنة
2	-	2	مبادئ اقتصاد زراعي	2	-	2	مبادئ الإرشاد الزراعي
1	-	1	حرية وديمقراطية	3	3	2	مبادئ احياء مجهريه
1	3	-	تطبيقات في الحاسوب 4	3	3	2	مكنة الإنتاج الحيواني
1	-	1	اللغة الإنكليزية 2	1	3	-	تطبيقات في الحاسوب 3
17	15	12	المجموع	21	21	14	المجموع

مجموع وحدات المرحلة الثانية 38 = 17 + 21

المرحلة الثالثة

الفصل الثاني				الفصل الأول			
وحدة دراسية	ساعة عملي	ساعة نظري	الموضوع	وحدة دراسية	ساعة عملي	ساعة نظري	الموضوع
3	3	2	فسلجة طيور داجنة	3	3	2	فسلجة حيوان
3	3	2	تكنولوجيا ومنتجات طيور داجنة	3	3	2	تفقيس وإدارة مفاقر
3	3	2	أعلاف وعلائق	3	3	2	تغذية الحيوان
3	3	2	أمراض الحيوان	3	-	3	اقتصاديات انتاج حيواني
3	3	2	تربية وتحسين حيوان	2	-	2	بيئة وسلوك حيواني
3	3	2	فسلجة التنازل	3	3	2	تصميم وتحليل تجارب
				3	3	2	حشرات طبية وبيطرية
				1	-	1	اللغة الإنكليزية 3
18	18	12	المجموع	21	15	16	المجموع

مجموع وحدات المرحلة الثالثة 39 = 18 + 21

المرحلة الرابعة

الفصل الثاني				الفصل الأول			
وحدة دراسية	ساعة عملي	ساعة نظري	الموضوع	وحدة دراسية	ساعة عملي	ساعة نظري	الموضوع
3	3	2	أمراض الدواجن	3	3	2	تغذية طيور داجنة
3	3	2	علم الحياة الجزيئي	3	3	2	تربية وتحسين طيور داجنة
3	3	2	إنتاج إبقار الحليب	3	3	2	إنتاج أغنام وماعز
3	3	2	علم اللحوم	3	3	2	إنتاج لحوم
2	-	2	إنتاج الجاموس	3	3	2	ادارة وإنتاج طيور داجنة
1	-	1	حلقات دراسية	2	-	2	ادارة مراعي
1	3	-	مشروع بحث تخرج 2	1	3	-	مشروع بحث تخرج 1
16	15	11	المجموع	18	18	12	المجموع

مجموع وحدات المرحلة الرابعة 34 = 16 + 18

ترميز المواد الدراسية لقسم الانتاج الحيواني

المرحلة الاولى					
الفصل الثاني			الفصل الأول		
الترميز	الموضوع		الترميز	الموضوع	
APOC12	Organic Chemistry	كيمياء عضوية	APAC11	Analytical Chemistry	كيمياء تحليلية
APFC12	Principles of Field Crops	مبادئ محاصيل حقليّة	APSO11	Principles of Soil Sciences	مبادئ علم التربة
APST12	Principles of Statistics	مبادئ الإحصاء	APPP11	Principles of Plant Protection	مبادئ وقاية النبات
APPO12	Principles of Poultry	مبادئ طيور داجنة	APAP11	Principles of Animal Production	مبادئ إنتاج حيواني
APMA12	Mathematics	الرياضيات	APPS11	Surveying Esplanade	مساحة مستوية
APZO12	General Zoology	حيوان عام	APHR11	Human Rights	حقوق إنسان و الحريات العامة
APCO12	Computer Applications2	تطبيقات في الحاسوب 2	APCO11	Computer Applications1	تطبيقات في الحاسوب 1
			APEN11	English Language 1	اللغة الإنكليزية 1
المرحلة الثانية					
الفصل الثاني			الفصل الأول		
الترميز	الموضوع		الترميز	الموضوع	
APGE22	Genetics	وراثة	APBC21	Biochemistry	كيمياء حيوية
APFP22	Fodder & Pasture Crops	محاصيل علف ومراعي	APHA21	Health of Animal Productions	صحة منتجات حيوانية
APFH22	Fish Production & Husbandry	تربية وإنتاج الأسماك	APFI21	Principles of Fish	مبادئ اسماك
APDS22	Principles of Dairy Science	مبادئ علم الألبان	APHO21	Principles of Horticulture	مبادئ علم البستنة
APAE22	Principles of Agricultural Economy	مبادئ الاقتصاد الزراعي	APAE21	Principles of Agricultural Extension	مبادئ الإرشاد الزراعي
APFD22	Freedom & Democracy	حرية وديمقراطية	APMB21	Principles of Microbiology	مبادئ الأحياء مجهرية
APCO22	Computer Applications 4	تطبيقات في الحاسوب 4	APME21	Mechanization of Animal Production	مكننة الإنتاج الحيواني
APEN22	English Language 2	اللغة الإنكليزية 2	APCO21	Computer Applications 3	تطبيقات في الحاسوب 3
المرحلة الثالثة					
الفصل الثاني			الفصل الأول		
الترميز	الموضوع		الترميز	الموضوع	
APPP32	Physiology of Poultry	فسلجة طيور داجنة	APAP31	Animal Physiology	فسلجة الحيوان
APTP32	Technology of Poultry Production	تكنولوجيا منتجات الطيور الداجنة	APHH31	Hatching & Hatcher Management	تفقيس وإدارة مفاقس
APFD32	Fodder & Diets	أعلاف وعلائق	APAN31	Animal Nutrition	تغذية الحيوان
APAD32	Animal disease	أمراض الحيوان	APEA31	Economy of Animal Production	اقتصاديات الإنتاج الحيواني
APAB32	Animal Breeding	تربية وتحسين الحيوان	APAE31	Animal Ecology & Behavior	بيئة وسلوك حيواني
APPR32	Physiology of Reproduction	فسلجة التناسل	APED31	Experiment Design & Analysis	تصميم وتحليل تجارب
			APVM31	Veterinary Medicine Insect	حشرات طبية وبيطرية
			APEN31	English Language 3	اللغة الإنكليزية 3
المرحلة الرابعة					
الفصل الثاني			الفصل الأول		
الترميز	الموضوع		الترميز	الموضوع	
APPD42	Poultry disease	أمراض الدواجن	APPN41	Poultry Nutrition	تغذية طيور داجنة
APML42	Molecular Life Science	علم الحياة الجزيئي	APPB41	Poultry Breeding	تربية وتحسين طيور داجنة
APMC42	Milk Cattle Production	إنتاج أبقار الحليب	APSG41	Sheep & Goat Production	إنتاج أغنام وماعز
APMS42	Meat Science	علم اللحوم	APMP41	Meat Production	إنتاج لحوم
APPB42	Production of Buffalo	انتاج جاموس	APPM41	Poultry Production & management	ادارة وإنتاج طيور داجنة
APSE42	Seminar	حلقات دراسية	APMA41	Manage pastures	ادارة المراعي
APRP42	Research Project	مشروع بحث تخرج 2	APRP41	Research Project	مشروع بحث تخرج 1
			APEN41	English Language 4	اللغة الإنكليزية 4