

Program title and code: Animal Production – ANPR التخصص : الإنتاج الحيواني

اولاً: مقررات السنة المشتركة مسار الكليات العلمية والهندسية (32 ساعة)

المستوى الأول

المتطلب السابق	عدد الوحدات الفعلية				عدد الوحدات المحسوبة				اسم المقرر	رمز المقرر	م
	المجموع	عملي	تمارين	محاضرة	المجموع	عملي	تمارين	محاضرة			
-	15	-	-	15	6	-	-	6	اللغة الإنجليزية	100 انجل	1
-	2	-	-	2	2	-	-	2	مهارات الكتابة	100 عرب	2
-	5	-	2	3	3	-	0	3	حساب التفاضل	101 رياض	3
-	5	2	-	3	4	1	-	3	كيمياء عامة (1)	101 كيم	4
	27		4	23	15				المجموع		

Level 1

	Code	Course Title	GPA Credit Hours				Actual Credit Hours				Prerequisites
			Lecture	Tutorial	Practical	Total	Lecture	Tutorial	Practical	Total	
1	ENGS 100	English	6	-	-	6	15	-	-	15	-
2	ARAB 100	Writing Skills	2	-	-	2	2	-	-	2	-
3	MATH 101	Differential Calculus	3	0	-	3	3	-	2	5	-
4	CHEM 101	General Chemistry (1)	3	-	1	4	3	-	2	5	-
		Total				15				27	

المستوى الثاني

المتطلب السابق	عدد الوحدات الفعلية				عدد الوحدات المحتسبة				اسم المقرر	رمز المقرر	م
	المجموع	عملي	تمارين	محاضرة	المجموع	عملي	تمارين	محاضرة			
-	4	-	2	2	3	-	1	2	مدخل الى الاحتمالات والإحصاء	101 احص	1
-	4	-	2	2	3	-	1	2	مهارات الحاسب	101 تقن	2
-	1	-	-	1	1	-	-	1	ريادة الأعمال	101 ريد	3
-	2	2	-	-	1	1	-	-	اللياقة والثقافة الصحية	101 فجب	4
-	3	-	-	3	3	-	-	3	مهارات جامعية	101 نهج	5
100 انجل	15	-	-	-	6	-	-	6	لغة انجليزية تخصصية	110 انجل	6
	29				17				المجموع		

Level 2

	Code	Course Title	GPA Credit Hours				Actual Credit Hours				Prerequisites
			Lecture	Tutorial	Practical	Total	Lecture	Tutorial	Practical	Total	
1	STAT 101	An Introduction to Probability & statistics	2	1	-	3	2	2	-	4	-
2	CT 101	IT Skills	2	-	1	3	2	-	2	4	-
3	ENT 101	Entrepreneurship	1	-	-	1	1	-	-	1	-
4	EPH 101	Fitness and Health Education	-	-	1	1	-	-	2	2	-
5	CI 101	University Skills	3	-	-	3	3	-	-	3	-
6	ENGS 110	English	6	-	-	6	15	-	-	15	ENGS 100
		Total				17				29	

ثانياً: يختار الطالب 8 ساعات من مقررات الثقافة الإسلامية أدناه Eight credit hours to be selected from the following Islamic Culture list

عدد الساعات	المقرر
2	100 سلم: دراسات في السيرة النبوية
2	101 سلم: أصول الثقافة الإسلامية
2	102 سلم: الأسرة في الإسلام
2	103 سلم: النظام الاقتصادي الإسلامي
2	104 سلم: النظام السياسي الإسلامي
2	105 سلم: حقوق الإنسان
2	106 سلم: الفقه الطبي
2	107 سلم: أخلاقيات المهنة
2	108 سلم: قضايا معاصرة
2	109 سلم: المرأة ودورها التنموي

Course	Hours
IC 100: Studies in the Biography of the Prophet	2 (2+0)
IC 101: Introduction of Islamic Culture	2 (2+0)
IC 102: Islam and Building up the Society	2 (2+0)
IC 103: Economic System in Islam	2 (2+0)
IC 104: Political system in Islam	2 (2+0)
IC 105: Human Rights	2 (2+0)
IC 106: Islamic Jurisprudence	2 (2+0)
IC 107: Ethics of Occupation	2 (2+0)
IC 108: Contemporary Issues	2 (2+0)
IC 109: Woman and Her Developmental Role	2 (2+0)

ثالثاً: المستوى الثالث (عام لكلية علوم الأغذية والزراعة)

المتطلب السابق	عدد الوحدات الفعلية				عدد الوحدات المحسوبة				اسم المقرر	رمز المقرر	م
	المجموع	عملي	تمارين	محاضرة	المجموع	عملي	تمارين	محاضرة			
-	4	2	-	2	3	1	-	2	علم النبات	102 نبت	1
-	4	2	-	2	3	1	-	2	مبادئ في علم الحيوان	103 حين	2
-	2	-	-	2	2	-	-	2	مقدمة في الإنتاج الحيواني	200 نجح	3
-	2	-	-	2	2	-	-	2	مقدمة في الإنتاج النباتي	200 نتج	4
-	2	-	-	2	2	-	-	2	مقدمة في وقاية النبات	200 وقن	5
-	2	-	-	2	2	-	-	2	أسس علوم الأغذية	202 غدت	6
-	2	-	-	2	2	-	-	2	أسس الاقتصاد الزراعي	201 قصر	7
-	2	-	-	2	2	-	-	2	مقرر ثقافة إسلامية		8
	20				18				المجموع		

Level 3 (General for the College of Food and Agriculture Sciences)

N	Code	Course Title	GPA Credit Hours				Actual Credit Hours				Prerequisite
			Lecture	Tutorial	Practical	Total	Lecture	Tutorial	Practical	Total	
1	BOT 102	Botany	2	-	1	3	2	-	2	4	-
2	ZOOL 103	Principles of General Zoology	2	-	1	3	2	-	2	4	-
3	ANPR 200	Introduction to Animal Production	2	-	-	2	2	-	-	2	-
4	PPS 200	Introduction to Plant Production	2	-	-	2	2	-	-	2	-
5	PLPT 200	Introduction to Plant Protection	2	-	-	2	2	-	-	2	-
6	FSN 202	Principles of Food Sciences	2	-	-	2	2	-	-	2	-
7	AGEC 201	Principles of Agricultural Economics	2	-	-	2	2	-	-	2	-
8	IC	Islamic Culture Course	2	-	-	2	2	-	-	2	-
		Total				18				20	

رابعاً: المستويات من الرابع إلى الثامن لتخصص الإنتاج الحيواني

المستوى الرابع

المتطلب السابق	عدد الوحدات الفعلية				عدد الوحدات المحتسبة				اسم المقرر	رمز المقرر	م
	المجموع	عملي	تمارين	محاضرة	المجموع	عملي	تمارين	محاضرة			
كيم 101	5	2	-	3	4	1	-	3	مقدمة في الكيمياء العضوية	كيم 108	1
101 احص	3	-	-	3	3	-	-	3	التربية والتحسين الوراثي	226 نجح	2
103 حين	5	2	-	3	4	1	-	3	فسيولوجي الحيوان الزراعي	250 نجح	3
-	2	-	-	2	2	-	-	2	مقرر ثقافة إسلامية		4
	6			6	6			6	مقررات اختيارية		5
	21				19				المجموع		

Level 4

N	Code	Course Title	GPA Credit Hours				Actual Credit Hours				Prerequisite
			Lecture	Tutorial	Practical	Total	Lecture	Tutorial	Practical	Total	
2	CHEM 108	Introduction to Organic Chemistry	3	-	1	4	3	-	2	5	CHEM 101
3	ANPR 226	Breeding and Genetic Improvement	3	-	-	3	3	-	-	3	STAT 101
4	ANPR 250	Farm Animal Physiology	3	-	1	4	3	-	2	5	ZOOL 103
5	IC	Islamic Culture Course	2	-	-	2	2	-	-	2	-
6		Elective Courses	6			6	6			6	
		Total				19				21	

المستوى الخامس

المتطلب السابق	عدد الوحدات الفعلية				عدد الوحدات المحسوبة				اسم المقرر	رمز المقرر	م
	المجموع	عملي	تمارين	محاضرة	المجموع	عملي	تمارين	محاضرة			
-	5	2	-	3	4	1	-	3	كيمياء حيوية عامة	101 كيج	1
200 نجح	2	-	-	2	2	-	-	2	إنتاج الأبل	256 نجح	2
200 نجح	3	-	-	3	3	-	-	3	إنتاج الدواجن	258 نجح	3
250 نجح	4	2	-	2	3	1	-	2	صحة الحيوان والدواجن	328 نجح	4
-	2	-	-	2	2	-	-	2	مقرر ثقافة إسلامية		5
	5			5	5			5	مقررات إختيارية		6
	21				19				المجموع		

Level 5

N	Code	Course Title	GPA Credit Hours				Actual Credit Hours				Prerequisite
			Lecture	Tutorial	Practical	Total	Lecture	Tutorial	Practical	Total	
1	BCH 101	General Biochemistry	3	-	1	4	3	-	2	5	-
2	ANPR 256	Camel Production	2	-	-	2	2	-	-	2	ANPR 200
3	ANPR 258	Poultry Production	3	-	-	3	2	-	-	3	ANPR 200
4	ANPR 328	Animals and Poultry Health	2	-	1	3	2	-	2	4	ANPR 250
5	IC	Islamic Culture Course	2	-	-	2	2	-	-	2	-
6		Elective Courses	5			5	5			5	
		Total				19				21	

المستوى السادس

المتطلب السابق	عدد الوحدات الفعلية				عدد الوحدات المحتسبة				اسم المقرر	رمز المقرر	م
	المجموع	عملي	تمارين	محاضرة	المجموع	عملي	تمارين	محاضرة			
201 قصر	3	-	-	3	3	-	-	3	ادارة المنشآت	217 قصر	1
200 نجح	2	-	-	2	2	-	-	2	انتاج الضان والمعز	326 نجح	2
200 نجح	2	2	-	-	1	1	-	-	عملي إنتاج حيواني ودواجن	336 نجح	3
101 كيج 250 نجح	4	2	-	2	3	1	-	2	تغذية المجترات	338 نجح	4
101 كيج 250 نجح	4	2	-	2	3	1	-	2	تغذية الدواجن	342 نجح	5
250 نجح	3	-	-	3	3	-	-	3	إنتاج ماشية اللبن	380 نجح	6
250 نجح	4	2	-	2	3	1	-	2	التناسل في حيوانات المزرعة	388 نجح	7
	22				18				المجموع		

Level 6

N	Code	Course Title	GPA Credit Hours				Actual Credit Hours				Prerequisite
			Lecture	Tutorial	Practical	Total	Lecture	Tutorial	Practical	Total	
1	AGEC 217	Firm Management	3	-	-	3	3	-	-	3	AGEC 201
2	ANPR 326	Sheep and Goat Production	2	-	-	2	2	-	-	2	ANPR 200
3	ANPR 336	Practical Animal and Poultry Production	-	-	1	1	-	-	2	2	ANPR 200
4	ANPR 338	Ruminant Nutrition	2	-	1	3	2	-	2	4	ANPR 250 & BCH 101
5	ANPR 342	Poultry Nutrition	2	-	1	3	2	-	2	4	ANPR 250 & BCH 101
6	ANPR 380	Dairy Cattle Production	3	-	-	3	3	-	-	3	ANPR 250
7	ANPR 388	Reproduction in Farm Animals	2	-	1	3	2	-	2	4	ANPR 250
		Total				18				22	

المستوى السابع

المتطلب السابق	عدد الوحدات الفعلية		عدد الوحدات المحتسبة		اسم المقرر	رمز المقرر	م
	المجموع	تدريب	المجموع	تدريب			
إنهاء 100 وحدة على الأقل	24	24	12	12	التدريب التعاوني	400 نجح	1
	24		12		المجموع		

Level 7

N	Code	Course Title	GPA Credit Hours		Actual Credit Hours		Prerequisite
			Training	Total	Training	Total	
1	ANPR 400	Cooperative Training	12	12	24	24	Completion of at least 100 credit hours
				12		24	

المستوى الثامن

المتطلب السابق	عدد الوحدات الفعلية				عدد الوحدات المحسوبة				اسم المقرر	رمز المقرر	م
	المجموع	عملي	تمارين	محاضرة	المجموع	عملي	تمارين	محاضرة			
نجم 342 نجم 338	4	2	-	2	3	1	-	2	أعلاف الدواجن والمجترات وتكوينها	نجم 444	1
نجم 250	4	2	-	2	3	1	-	2	انتاج اللحوم	نجم 454	2
نجم 226	2	-	-	2	2	-	-	2	التقانات الحديثة في تربية الحيوان	نجم 466	3
نجم 336	1	بحث ساعة واحدة			1	بحث ساعة واحدة			بحث ومناقشات	نجم 468	4
-	2	-	-	2	2	-	-	2	مقرر ثقافة إسلامية		5
	6			6	6			6	مواد إختيارية		6
	19				17				المجموع		

Level 8

N	Code	Course Title	GPA Credit Hours				Actual Credit Hours				Prerequisite
			Lecture	Tutorial	Practical	Total	Lecture	Tutorial	Practical	Total	
1	ANPR 444	Feed and Feed Formulation for Poultry and Ruminants	2	-	1	3	2	-	2	4	ANPR 342 & ANPR 338
2	ANPR 454	Meat Production	2	-	1	3	2	-	2	4	ANPR 250
3	ANPR 466	Modern Technology in Animal Breeding	2	-	-	2	2	-	-	2	ANPR 226
4	ANPR 468	Research & Seminar	Research			1	Research			1	ANPR 336
5	IC	Islamic Culture Course	2	-	-	2	2	-	-	2	-
6		Elective Courses	6			6	6			6	
						17				19	

خامساً: المقررات الاختيارية (يختار الطالب دراسة 17 ساعات من المقررات الإختيارية التالية)

المتطلب السابق	عدد الوحدات الفعلية				عدد الوحدات المحسبة				اسم المقرر	رمز المقرر	م
	المجموع	عملي	تمارين	محاضرة	المجموع	عملي	تمارين	محاضرة			
250 نجح	2	-	-	2	2	-	-	2	فسيولوجي الحيوان الزراعي المقارن	252 نجح	1
200 نجح	4	2	-	2	3	1	-	2	منشآت الإنتاج الحيواني والدواجن	262 نجح	2
200 نجح	2	-	-	2	2	-	-	2	إنتاج الدواجن الثانوية	318 نجح	3
-	2	-	-	2	2	-	-	2	رعاية طيور الزينة	330 نجح	4
-	2	-	-	2	2	-	-	2	تربية ورعاية الحيوانات الأليفة	340 نجح	5
-	2	-	-	2	2	-	-	2	إنتاج الخيل	346 نجح	6
-	2	-	-	2	2	-	-	2	إنتاج الاسماك	348 نجح	7
226 نجح 258 نجح	2	-	-	2	2	-	-	2	تربية دواجن	452 نجح	8
226 نجح 380 نجح	2	-	-	2	2	-	-	2	تربية ماشية اللبن	456 نجح	9
328 نجح	2	-	-	2	2	-	-	2	أمراض الحيوان	462 نجح	10
328 نجح	2	-	-	2	2	-	-	2	أمراض الدواجن	464 نجح	11
201 قصر	3	-	-	3	3	-	-	3	التسويق الزراعي والغذائي	209 قصر	12
-	3	2	-	1	2	1	-	1	تطبيقات إرشادية	301 رشد	13
200 نتج	3	2	-	1	2	1	-	1	إنتاج محاصيل الأعلاف	348 نتج	14
102 نبت	4	2	-	2	3	1	-	2	ميكروبيولوجيا زراعية	211 وقن	15
200 نتج	3	2	-	1	2	1	-	1	علم المراعي	241 نتج	16
217 قصر	3	1	-	2	2	-	-	2	تحليل القوائم المالية للمنشآت الزراعية	324 قصر	17
-	3	2	-	1	2	1	-	1	مهارات الإتصال	203 رشد	18
-	3	-	-	3	3	-	-	3	مبادئ الادارة والأعمال	101 ادا	19
-	5	-	2	3	3	-	0	3	مبادئ المحاسبة والتقرير المالي	201 حسب	20

5th Elective Courses (17 credit hours must be selected from the following list)

N	Code	Course Title	GPA Credit Hours				Actual Hours				Prerequisite
			Lecture	Tutorial	Practical	Total	Lecture	Tutorial	Practical	Total	
1	ANPR 252	Comparative Physiology of Farm Animal	2	-	-	2	2	-	-	2	ANPR 250
2	ANPR 262	Animal Production and Poultry Housings	2	-	1	3	2	-	2	4	ANPR 200
3	ANPR 318	Secondary Poultry Production	2	-	-	2	2	-	-	2	ANPR 200
4	ANPR 330	Rearing of Exotic Birds	2	-	-	2	2	-	-	2	-
5	ANPR 340	Pets Care and Husbandry	2	-	-	2	2	-	-	2	-
6	ANPR 346	Horse Production	2	-	-	2	2	-	-	2	-
7	ANPR 348	Fish Production	2	-	-	2	2	-	-	2	-
8	ANPR 452	Poultry Breeding	2	-	-	2	2	-	-	2	ANPR 226 & ANPR 258
9	ANPR 456	Dairy Breeding	2	-	-	2	2	-	-	2	ANPR 226 & ANPR 380
10	ANPR 462	Animal Diseases	2	-	-	2	2	-	-	2	ANPR 328
11	ANPR 464	Poultry Diseases	2	-	-	2	2	-	-	2	ANPR 328
12	AGEC 209	Agricultural and Food Marketing	3	-	-	3	3	-	-	3	AGEC 201
13	AEE 301	Extension Applications	1	-	1	2	1	-	2	3	-
14	PPS 348	Forage Crop Production	1	-	1	2	1	-	2	3	PPS 200
15	PLPT 211	Agricultural Microbiology	2	-	1	3	2	-	2	4	BOT 102
16	PPS 241	Range Science	1	-	1	2	1	-	2	3	PPS 200
17	AGEC 324	Records Analysis Of Agricultural Organization	2	-	0	2	2	-	1	3	AGEC 217
18	AEE 203	Communication Skills	1	-	1	2	1	-	2	3	-
19	MGT 101	Principles of Management and Bussness	3	-	0	3	3	-	-	3	-
20	ACCT 201	Principles of Accounting and Financial Reporting	3	0	-	3	3	2	-	5	-