

المناهج الدراسية للتخصصات الزراعية (قسم تقنيات الانتاج الحيواني)

اسم القسم بالانكليزية Department of Animal production techniques

المستوى الدراسي (الاول)						
الرمز	المعهد ان وجد	عدد الوحدات	عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظرية	اسم المقرر	
					باللغة العربية	باللغة الإنكليزية
ANP 100		2	-	2	Human Rights and Democracy	حقوق الانسان وديمقراطية
ANP 101		2	-	2	English Language (Level 1)	اللغة الإنكليزية (المستوى الاول)
ANP 102		4	4	2	Computer principles	مبادئ حاسوبية
		2	---	٢	Elective	درس اختياري
ANP 103		1	-	1	Mathematics	رياضيات
ANP104		1	3	-	Engineering Drawing	رسم هندسي
ANP105		2	3	1	Plane Surveying	مساحة مستوية
ANP106		2	3	1	General Chemistry	كيمياء عامة
		2			Elective	درس اختياري
ANP107		2	3	1	Animal Ecology and behavior	بيئة وسلوك حيوان
ANP108		2	3	1	Animal Science	علم الحيوان
ANP109		3	3	2	Poultry production Techniques	تقنيات انتاج دواجن
ANP110	ANP 106	2	3	1	Food and roughage analysis	تحليل الاعلاف والأغذية
ANP111		3	3	2	Sheep and goat production Techniques	تقنيات انتاج اغنام وماعز
		2			Elective	درس اختياري
		2			Elective	درس اختياري
					مجموع وحدات الفصل الدراسي	
					34	

ا.م.د. عصام عبد الواحد جرجيس
الكلية التقنية الزراعية
الجامعة التقنية الشمالية
عضوا

ا.م.د. جاسم جواد جادر
الكلية التقنية المسيب
جامعه الفرات الاوسط التقنية
عضوا

ا.م.د. أرشد ذنون حمودي
الكلية التقنية الزراعية
الجامعة التقنية الشمالية
عضوا

أ.د. هاشم مهدي عبود
الكلية التقنية المسيب
جامعه الفرات الاوسط التقنية
رئيسا

م.د. علاء عباس فاضل
الكلية التقنية المسيب
جامعه الفرات الاوسط التقنية
عضوا

المناهج الدراسية للتخصصات الزراعية (قسم تقنيات الانتاج الحيواني)

اسم القسم بالانكليزية Department of Animal production techniques

المستوى الدراسي (الثاني)

الرمز	المعهد ان وجد	عدد الوحدات	عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظرية	اسم المقرر		نوع المتطلب
					باللغة الإنكليزية	باللغة العربية	
ANP 200	ANP 101	2	---	2	English Language (Level 2)	اللغة الإنكليزية (المستوى الثاني)	متطلبات الجامعة
ANP201	ANP106	٢	٣	١	Organic Chemistry	كيمياء عضوية	متطلبات الكلية
ANP202		٢	٢	١	Agricultural Statistic	إحصاء زراعي	
		2			Elective	درس اختياري	
ANP203		3	3	2	Ruminants Physiology	فسلجه مجترات	متطلبات القسم
ANP204		3	3	2	Reproductive physiology	فسلجه تناسل	
ANP205		3	3	2	Fish Biology and Ecology	بيئة وحيانية اسماك	
ANP206		2	3	1	Dairy Production Techniques	تقنيات انتاج البان	
ANP207		2	3	1	Animal anatomy	تشريح حيوان	
ANP208		3	3	2	Fish breeding Techniques	تقنيات تربيته اسماك	
ANP209	ANP204	3	3	2	Artificial Insemination	تلقيح اصطناعي	
ANP210		2	3	1	Dairy milk production	انتاج ماشيه حليب	
ANP211		3	3	2	General Genetic	وراثه عامه	
ANP212						تدريب صيفي 1	
		2			Elective	درس اختياري	
		2			Elective	درس اختياري	
		36			مجموع وحدات الفصل الدراسي		

ا.م.د. عصام عبد الواحد جرجيس
الكلية التقنية الزراعية
الجامعة التقنية الشمالية
عضوا

ا.م.د. جاسم جواد جادر
الكلية التقنية المسيب
جامعه الفرات الاوسط التقنية
عضوا

ا.م.د. أرشد ذنون حمودي
الكلية التقنية الزراعية
الجامعة التقنية الشمالية
عضوا

أ.د. هاشم مهدي عبود
الكلية التقنية المسيب
جامعه الفرات الاوسط التقنية
رئيسا

م.د. علاء عباس فاضل
الكلية التقنية المسيب
جامعه الفرات الاوسط التقنية
عضوا

المناهج الدراسية للتخصصات الزراعية (قسم تقنيات الانتاج الحيواني)

اسم القسم بالانكليزية Department of Animal production techniques

المستوى الدراسي (الثالث)							
الرمز	الممهد ان وجد	عدد الوحدات	عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظرية	اسم المقرر		نوع المتطلب
					باللغة العربية	باللغة الإنكليزية	
ANP 300	ANP 200	2	---	2	English Language (Level 3)	اللغة الانكليزية (المستوى الثالث)	متطلبات الجامعة
ANP301	ANP 102	٢	٣	١	Computer Application (1)	تطبيقات حاسبة (1)	متطلبات الكلية
ANP302	ANP200	٣	٣	٢	Biochemistry	كيمياء حياتية	
ANP303		3	3	2	Animal Nutrition	تغذية حيوان	متطلبات القسم
ANP304		2	3	1	Poultry Hatcheries	مفاس دواجن	
ANP305		2	3	1	Fish Diseases	امراض اسماك	
ANP306		3	3	2	Fish Nutrition	تغذية اسماك	
ANP307		3	3	2	Poultry physiology	فسلجه دواجن	
ANP308		2	3	1	Animal Diseases	امراض حيوان	
ANP309		3	3	2	Poultry Nutrition	تغذية دواجن	
ANP310		2	3	1	Meat production Techniques	تقنيات انتاج لحوم	
ANP311		2	3	1	Animal Histology	علم الانسجه الحيوانيه	
ANP312	ANP212					تدريب صيفي 2	
		2				درس اختياري	
		2				درس اختياري	
		2				درس اختياري	
		2				درس اختياري	
		37			مجموع وحدات الفصل الدراسي		

ا.م.د. عصام عبد الواحد جرجيس
الكلية التقنية الزراعية
الجامعة التقنية الشمالية
عضوا

ا.م.د. جاسم جواد جادر
الكلية التقنية المسيب
جامعه الفرات الاوسط التقنية
عضوا

ا.م.د. أرشد ذنون حمودي
الكلية التقنية الزراعية
الجامعة التقنية الشمالية
عضوا

أ.د. هاشم مهدي عبود
الكلية التقنية المسيب
جامعه الفرات الاوسط التقنية
رئيسا

م.د. علاء عباس فاضل
الكلية التقنية المسيب
جامعه الفرات الاوسط التقنية
عضوا

المناهج الدراسية للتخصصات الزراعية (قسم تقنيات الانتاج الحيواني)

اسم القسم بالانكليزية Department of Animal production techniques

المستوى الدراسي (الرابع)							
الرمز	الممهد ان وجد	عدد الوحدات	عدد الساعات العملية	عدد الساعات النظرية	اسم المقرر		نوع المتطلب
					باللغة العربية	باللغة الإنكليزية	
ANP 400	ANP 300	2	---	2	English Language (Level 4)	اللغة الانكليزية (المستوى الرابع)	متطلبات الجامعة
ANP401	ANP202	٢	٣	١	Experimental Design and Analysis	تصميم وتحليل تجارب	متطلبات الكلية
ANP402	ANP300	2	3	1	Computer Application 2	تطبيقات حاسبة (2)	
		2			Elective	درس اختياري	
ANP403	ANP211	3	3	2	Animal breeding and improvement	تربيته وتحسين حيوان	متطلبات القسم
ANP404	ANP209	2	3	1	Embryo Transfer	نقل اجنه	
ANP405		2	-	2	Animal production economics	اقتصاديات انتاج حيواني	
ANP406		2	3	1	Seminar and project 1	حلقات دراسيه ومشروع 1	
ANP407		2	3	1	Farm Management and establish techniques	تقنيات انشاء واداره حقول	
ANP408	ANP404	2	3	1	Genital diseases and obstetrics	امراض تناسليه وتوليد	
ANP409		2	3	1	Forage Manufacturing	تصنيع اعلاف	
ANP410		3	3	2	Ruminants Digestive Physiology	فسلجه هضم مجترات	
ANP411		2	3	1	Poultry Diseases	امراض دواجن	
ANP412	ANP406	2	3	1	Seminar and project 2	حلقات دراسيه ومشروع 2	
		2			Elective	درس اختياري	
		2			Elective	درس اختياري	
		2			Elective	درس اختياري	
		2			Elective	درس اختياري	
		38			مجموع وحدات الفصل الدراسي		

ا.م.د. عصام عبد الواحد جرجيس
الكلية التقنية الزراعية
الجامعة التقنية الشمالية
عضوا

ا.م.د. جاسم جواد جادر
الكلية التقنية المسيب
جامعه الفرات الاوسط التقنية
عضوا

ا.م.د. أرشد ذنون حمودي
الكلية التقنية الزراعية
الجامعة التقنية الشمالية
عضوا

أ.د. هاشم مهدي عبود
الكلية التقنية المسيب
جامعه الفرات الاوسط التقنية
رئيسا

م.د. علاء عباس فاضل
الكلية التقنية المسيب
جامعه الفرات الاوسط التقنية
عضوا

أولاً: أ- متطلبات الجامعة الإلزامية : (١٤) وحدة يتعرض لها الطالب في الجامعة موزعة على النحو التالي :

رمز المقرر	اسم المقرر		الساعات		عدد الوحدات	المتطلب المتزامن	المتطلب السابق
			نظري	عملي			
ANP 100	حقوق الانسان وديمقراطيته	باللغة العربية	2	---	2		
ANP 101	اللغة إنكليزية (المستوى الاول)	باللغة الانكليزية	2	---	2		
ANP 200	اللغة إنكليزية (المستوى الثاني)	باللغة الانكليزية	2	---	2	ANP 101	
ANP 300	اللغة إنكليزية (المستوى الثالث)	باللغة الانكليزية	2	---	2	ANP 200	
ANP 400	اللغة إنكليزية (المستوى الرابع)	باللغة الانكليزية	2	---	2	ANP 300	
ANP 102	مبادئ حاسوب	Computer principles	2	4	4		
المجموع			12	4	14		

ب - متطلبات الجامعة الاختيارية : (2) وحدة يتعرض لها الطالب في الجامعة موزعة على النحو التالي :

رمز المقرر	اسم المقرر		الساعات		عدد الوحدات	المتطلب المتزامن	المتطلب السابق
			نظري	عملي			
ANP 150	اللغة العربية (المستوى الاول)	Arabic Language (Level 1)	٢	---	٢		
ANP 151	الرياضة (المستوى الاول)	Sport (Level 1)	1	2	٢		
المجموع			3	1	4		

ثانيا: أ- متطلبات الكلية الإلبارفة (19 وءءه) :

رمز المقرر	اسم المقرر		الساعات الاسبوعية		عدد الوءءاء	المتطلب المتزامن (الحالية)	المتطلب السابق (الممءء)
	باللغة العربفة	باللغة الانكلفزفة	نظرف	عملف			
ANP103	رفاضفاء	Mathematics	١	-	١		
ANP 104	رسم هءءسف	Engineering Drawing	--	٣	١		
ANP 105	مساحة مسءوءفة	Plane Surveying	١	٣	٢		
ANP 106	كفمفاء عامة	General Chemistry	١	٣	٢		
ANP 201	كفمفاء عضوءفة	Organic Chemistry	١	٣	٢	ANP106	
ANP 202	إحصاء زراعى	Agricultural Statistics	١	٢	٢		
ANP 301	ءطبلفاء ءاسبفة (1)	Computer Application (1)	١	٣	٢	ANP 102	
ANP 302	كفمفاء ءفاءفة	Biochemistry	٢	٣	٣	ANP201	
ANP 401	ءصمفم وءءلفل ءءارب	Experimental Design and Analysis	١	٣	٢	ANP202	
ANP 402	ءطبلفاء ءاسبفة (2)	Computer Application (2)	1	3	2	ANP 301	
المءموء			10	26	19		

ب- مءطلباء الكلفة الاءءفرافة (6 وءءه) :

رمز المقرر	اسم المقرر		الساعات الاسبوعية		عدد الوءءاء	المتطلب المتزامن (الحالية)	المتطلب السابق (الممءء)
	باللغة العربفة	باللغة الانكلفزفة	نظرف	عملف			
ANP 152	اقتصاد زراعى	Agricultural Economics	٢	---	٢		
ANP 153	ارشاء زراعى	Agricultural Extension	٢	---	٢		
ANP250	ءءقففاء النائففة الزراففة	Agricultural Nanotechnology	١	٢	٢		
ANP251	صنائء ءذائففة	Food industries	١	٣	٢		
ANP450	ءءوفر المءلففاء الزراففة	Recycling of Agricultural Wastes	١	٢	٢		
ANP451	الزراففة العضوءفة	Organic Agriculture	١	٢	٢		
ANP452	أءلاقفاء البءء العلمف	Ethics of Scientific Research	٢	---	٢		
المءموء			١٠	٩	١٤		

ثالثاً :- أ- متطلبات القسم الاجباريه : (80) وحده

رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات الاسبويه		عدد الوحدات	المتطلب المتزامن	المتطلب السابق
		باللغة العربية	باللغة الإنكليزية			
ANP107	بينه وسلوك حيوان	Animal Ecology and behavior	1	3	2	
ANP108	علم الحيوان	Animal Science	1	3	2	
ANP109	تقنيات انتاج دواجن	Poultry production Techniques	2	3	3	
ANP110	تحليل الاعلاف والاغذية	Food and roughage analysis	1	3	2	ANP106
ANP111	تقنيات انتاج اغنام وماعز	Sheep and goat production Techniques	2	3	3	
ANP203	فسلجه مجترات	Ruminants Physiology	2	3	3	
ANP204	فسلجه تناسل	Reproductive physiology	2	3	3	
ANP205	بيئة وحيانية اسماك	Fish Biology and Ecology	2	3	3	
ANP206	تقنيات انتاج البان	Dairy Production Techniques	1	3	2	
ANP207	تشريح حيوان	Animal anatomy	1	3	2	
ANP208	تقنيات تربيته اسماك	Fish breeding Techniques	2	3	3	
ANP209	تلقيح اصطناعي	Artificial Insemination	2	3	3	ANP204
ANP210	انتاج ماشيه حليب	Dairy milk production	1	3	2	
ANP211	وراثه عامه	General Genetic	2	3	3	
ANP212	تدريب صيفي 1					
ANP303	تغذية حيوان	Animal Nutrition	2	3	3	
ANP304	مفاقس دواجن	Poultry Hatcheries	1	3	2	
ANP305	امراض اسماك	Fish Diseases	1	3	2	ANP202
ANP306	تغذية اسماك	Fish Nutrition	2	3	3	
ANP307	فسلجه دواجن	Poultry physiology	2	3	3	
ANP308	امراض حيوان	Animal Diseases	1	3	2	
ANP309	تغذية دواجن	Poultry Nutrition	2	3	3	
ANP310	تقنيات انتاج لحوم	Meat production Techniques	1	3	2	
ANP311	علم الانسجه الحيوانيه	Animal Histology	1	3	2	
ANP312	تدريب صيفي 2					ANP212
ANP403	تربيته وتحسين حيوان	Animal breeding and improvement	2	3	3	ANP211
ANP404	نقل اجنه	Embryo Transfer	1	3	2	ANP204
ANP405	اقتصاديات انتاج حيواني	Animal production economics	2	-	2	
ANP406	حلقات دراسيه ومشروع 1	Seminar and project 1	1	3	2	
ANP407	تقنيات انشاء واداره حقول	Farm Management and establish techniques	1	3	2	
ANP408	امراض تناسليه وتوليد	Genital diseases and obstetrics	1	3	2	ANP404
ANP409	تصنيع اعلاف	Forage Manufacturing	1	3	2	
ANP4110	فسلجه هضم مجترات	Ruminants Digestive Physiology	2	3	3	
ANP411	امراض دواجن	Poultry Diseases	1	3	2	
ANP412	حلقات دراسيه ومشروع 2	Seminar and project 2	1	3	2	ANP406
المجموع			8	96	80	

ب- متطلبات القسم الاختياريه : المطلوب (24) وحده

المتطلب المتزامن	المتطلب السابق	عدد الوحدات	الساعات الاسبوعيه		اسم المقرر		رمز المقرر
			نظري	عملي	باللغة الانكليزية	باللغة العربية	
		2	3	1	Feed crops and Pastures	محاصيل علف ومراعي	ANP154
		2	3	1	Principal of Animal production	مبادئ انتاج حيواني	ANP155
		2	3	1	Laboratories Techniques	تقنيات مختبرات	ANP156
		2	3	1	Buffalo and Camel production	انتاج جاموس وابل	ANP157
		2	3	1	Technology and marketing of dairy products	تكنولوجيا وتسويق البان	ANP252
		2	3	1	Technology and marketing of Meat Products	تكنولوجيا وتسويق لحوم	ANP253
		2	3	1	microbiology	احياء مجهرية	ANP254
		2	3	1	Biological cell	احيائه خلية	ANP255
		2	3	1	Animal production Machinery	مكنه انتاج حيواني	ANP350
		2	3	1	Marketing of animal production	تسويق منتجات حيوانيه	ANP351
		2	2	1	Analytical Chemistry	كيمياء تحليليه	ANP352
		2	2	1	Assistive reproduction Techniques	تقنيات تكثير مساعده	ANP353
		2	3	1	Clinic	سريريات	ANP354
		2	3	1	Poultry Breeding and improvement	تربيته وتحسين دواجن	ANP355
		2	3	1	Fingerlings Production	انتاج اصبعيات	ANP356
		2	3	1	Techniques for the production of birds	تقنيات انتاج طيور زينه	ANP453
		2	3	1	Eggs and sperm Technology	تقنيات بيوض وحيامن	ANP454
		2	3	1	Genetic resources and conservation	صيانته مصادر وراثيه	ANP455
		2	3	1	Zoonotic Diseases	أمراض مشتركة	ANP456
		2	2	1	Molecular Genetics	وراثه جزيئيه	ANP457
		2	2	1	Nano science	علم النانو	ANP458
		42	35	21			المجموع

ملخص الجدول الاسترشادي للخطة الدراسية

عدد الوحدات	جامعة		كلية		القسم		المستوى الدراسي
	اختياري	اجباري	اختياري	اجباري	اختياري	اجباري	
34	2	8	2	6	4	12	الاول
36	-	2	2	4	4	24	الثاني
37	-	2	-	5	8	22	الثالث
38	-	2	2	4	8	22	الرابع
145	2	14	6	19	٢4	80	وحدات التخرج

ا.م.د. عصام عبد الواحد جرجيس
الكلية التقنية الزراعية
الجامعة التقنية الشمالية
عضوا

ا.م.د. جاسم جواد جادر
الكلية التقنية المسيب
جامعة الفرات الاوسط التقنية
عضوا

ا.م.د. أرشد ذنون حمودي
الكلية التقنية الزراعية
الجامعة التقنية الشمالية
عضوا

أ.د. هاشم مهدي عبود
الكلية التقنية المسيب
جامعة الفرات الاوسط التقنية
رئيسا

م.د. علاء عباس فاضل
الكلية التقنية المسيب
جامعة الفرات الاوسط التقنية
عضوا