



قسم إنتاج الحيوان

أ- مقررات إنتاج الحيوان

الساعات التدريسية الأسبوعية			Title	إسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تطبيقي	نظري			
أولاً : المقررات الإلزامية					
3	2	2	Dairy cattle production	إنتاج ماشية لبن	1201821
3	2	2	Dairy cattle breeding (Adv.)	تربية ماشية لبن (متقدم)	1201822
3	2	2	Feed manufacturing and analysis (Advanced)	تصنيع وتحليل أعلاف متقدم	1201823
3	2	2	Reproductive physiology (Adv.)	فسيولوجي تناسل متقدم	1201824
3	2	2	Data analysis & animal statistics	تحليل بيانات وإحصاءات حيوانية	1201825
3	2	2	Animal biology (Adv.)	بيولوجي حيوان متقدم	1201826
3	2	2	Ruminant nutrition	تغذية مجترات	1201827
3	2	2	Animal breeding methods	طرق تربية حيوان	1201828
3	2	2	Meat production	إنتاج لحوم	1201829
ثانياً : المقررات الاختيارية					
3	2	2	Feeding for meat production	تغذية إنتاج لحم	1201830
3	2	2	Feed additives	إضافات غذائية	1201831
3	2	2	Dairy cattle feeding	تغذية ماشية لبن	1201832
3	2	2	Energy metabolism	تمثيل غذائي للطاقة	1201833
3	2	2	Feed stuffs	مواد علف	1201834
3	2	2	Roughages feeds and their preparation	أعلاف خشنة وتجهيزها	1201835
3	2	2	Milk replaces for animal nutrition	بدائل ألبان في تغذية حيوان	1201836
3	2	2	Physiology of lactation	فسيولوجيا حليب	1201837
3	2	2	Biotechnology of reproduction	تكنولوجيا حيوية في مجال التناسل	1201838
3	2	2	Physiology of digestion and absorption	فسيولوجيا هضم وامتصاص	1201839
3	2	2	Embryology	أجنة	1201840



كلية الزراعة - جامعة المنصورة
مقررات برامج الماجستير البحثي ودكتوراه الفلسفة في العلوم
الزراعية



الساعات التدريسية الأسبوعية			Title	إسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تطبيقي	نظري			
3	2	2	Endocrinology	فسيولوجيا غدد صماء	1201841
3	2	2	Biotechnology of farm animals	تقنيات حيوية في حيوانات مزرعية	1201842
3	2	2	Experimental design for animal production	تصميم تجارب إنتاج حيواني	1201843
3	2	2	Livestock production systems	نظم إنتاج حيواني	1201844
3	2	2	Feeding camels and draught animals	تغذية إبل وحيوانات العمل	1201845
3	2	2	Sheep and goats feeding	تغذية أغنام وماعز	1201846
3	2	2	Concentrate feeds and its preparation	أعلاف مركزة وتجهيزها	1201847
3	2	2	Digestive microbiology in ruminants	ميكروبيولوجيا هضم في المجترات	1201848
3	2	2	Physiology of adaptation	فسيولوجيا أقلمة	1201849
3	2	2	Histology	هستولوجي	1201850
3	2	2	Artificial insemination	تلقيح صناعي	1201851
3	2	2	Hormones and their applications in animal production	فسيولوجيا هرمونات وتطبيقاتها	1201852
3	2	2	Animal selection	انتخاب حيواني	1201853
3	2	2	Production of sheep and goats	إنتاج أغنام وماعز	1201854
3	2	2	Mechanical milking	حلب آلي	1201855
3	2	2	Wool production and technology	إنتاج وتكنولوجيا صوف	1201856



ب- مقررات إنتاج الأسماك

أولا : المقررات الإلجبارية					
3	2	2	Fish production (Adv.)	إنتاج أسماك متقدم	1202821
3	2	2	Fish nutrition	تغذية أسماك	1202822
3	2	2	Fish propagation	تفريخ سمكى	1202823
3	2	2	Fish environment	بيئة أسماك	1202824
3	2	2	Fish culture (Adv.)	استزراع سمكى (متقدم)	1202825
3	2	2	Fish physiology	فسيولوجى أسماك	1202826
3	2	2	Production and analysis of fish feed	إنتاج وتحليل أعلاف أسماك	1202827
3	2	2	Fish husbandry	رعاية أسماك	1202828
3	2	2	Data analysis & animal statistics	تحليل بيانات وإحصاء حيوانية	1201825
ثانيا : المقررات الإلختيارية					
3	2	2	Freshwater fish and their culture	أسماك مياه عذبة واستزراعها	1202830
3	2	2	Marinewater fish and their culture	أسماك مياه مالحة واستزراعها	1202831
3	2	2	Fish chemistry and analysis (Adv.)	كيمياء وتحليل أسماك (متقدم)	1202832
3	2	2	Fish adaptation	أقلمة أسماك	1202833
3	2	2	Crustacean culture	استزراع قشريات	1202834
3	2	2	Bivalves culture	استزراع محاربات	1202835
3	2	2	Fish environmental pollution	تلوث بيئة سمكية	1202836
3	2	2	Fish bests and diseases (Adv.)	آفات وأمراض أسماك (متقدم)	1202837
3	2	2	Fishing gear (Advanced)	طرق ومعدات صيد (متقدم)	1202838
3	2	2	Fish histology	هستولوجى أسماك	1202839
3	2	2	Biology of freshwater fish	بيولوجى أسماك مياه عذبة	1202840
3	2	2	Biology of marinewater fish	بيولوجى أسماك مياه مالحة	1202841