



## برنامج الإنتاج الحيوانى والداجنى والسمكى

### المستوى الثالث

#### الفصل الدراسى الاول

أ - مقررات اجبارية

عدد الساعات المعتمدة			المقرر	المتطلب السابق	الرقم الكودي
مجموع	عملي	نظري			
3	2	2	تغذية حيوان	----	Anm 303
3	2	2	أسس إنتاج الأسماك	----	Anm 310
3	2	2	فسيولوجيا الدواجن	----	Pol 302
3	2	2	إرشاد زراعي	----	Ext 309
3	2	2	اختياري (1)		
3	2	2	اختياري (2)		

ب - مقررات اختيارية من داخل البرنامج (1)

عدد الساعات المعتمدة			المقرر	المتطلب السابق	الرقم الكودي
مجموع	عملي	نظري			
3	2	2	تنشئة صغار المجترات	----	Anm 304
3	2	2	انتاج الأرناب	----	Pol 303
3	2	2	البيئة وانتاج الدواجن	----	Pol 304
3	2	2	نظم إنتاج الأسماك	----	Anm 311

ج- مقررات اختيارية من خارج البرنامج (2)

عدد الساعات المعتمدة			المقرر	المتطلب السابق	الرقم الكودي
مجموع	عملي	نظري			
3	2	2	تكنولوجيا اللحوم والأسماك	----	Fod 306
3	2	2	ميكروبيولوجي خاص ( ح )	----	Mic 307
3	2	2	حشرات طبية وبيطرية	----	Ent 3411
3	2	2	إدارة الأعمال المزرعية	----	Ecn 306
3	2	2	تصميم وتحليل تجارب	----	Agr 2303
3	2	2	إقتصاديات إنتاج الدواجن	----	Ecn 309



## الفصل الدراسي الثاني

### أ - مقررات إجبارية

عدد الساعات المعتمدة			المقرر	المتطلب السابق	الرقم الكودي
مجموع	عملي	نظري			
3	2	2	فسيولوجيا حيوانات المزرعة	----	Anm 305
3	2	2	رعاية و أنتاج حيوانات المزرعة	----	Anm 306
3	2	2	تغذية دواجن	----	Pol 306
3	2	2	آلات مزارع الإنتاج الحيواني والداجني	----	Eng 327
3	2	2	اختياري ( 1 )		
3	2	2	اختياري ( 2 )		

### ب - مقررات اختيارية من داخل البرنامج (1)

عدد الساعات المعتمدة			المقرر	المتطلب السابق	الرقم الكودي
مجموع	عملي	نظري			
3	2	2	انتاج الاغنام والماعز والابل	----	Anm 307
3	2	2	تصنيع وتحليل علائق حيوانية	----	Anm 308
3	2	2	الاستزراع السمكي	----	Anm 312
3	2	2	فسيولوجيا الخصوبة والفقس	----	Pol 307

### ج- مقررات اختيارية من خارج البرنامج (2)

عدد الساعات المعتمدة			المقرر	المتطلب السابق	الرقم الكودي
مجموع	عملي	نظري			
3	2	2	إنتاج محاصيل علف ومراعي	----	Agr 3412
3	2	2	تطبيقات حاسب آلي فى مجال الإنتاج الحيواني والداجني والسمكي	Agr 2303	Unv 308
3	2	2	وراثة عشائر (خاص)	----	Gen 309
3	2	2	تقييم المشروعات الزراعية	----	Ecn 3412
3	2	2	تحليل الأراضى والمياه والنبات	----	Sol 321
3	2	2	آفات حيوانية طبية وبيطرية	----	Zol 303



## المستوى الرابع

### الفصل الدراسي الاول

أ - مقررات إجبارية

عدد الساعات المعتمدة			المقرر	المتطلب السابق	الرقم الكودي
مجموع	عملي	نظري			
3	2	2	تربية الحيوان	----	Anm 413
3	2	2	انتاج دجاج اللحم والبيض	----	Pol 408
3	2	2	التقنيات الحيوية وانتاج الدواجن	----	Pol 409
3	2	2	اختياري (1)		
3	2	2	اختياري (1)		
3	2	2	اختياري (1)		

ب - مقررات إنتاج الحيوان - إختياري ( 1 )

عدد الساعات المعتمدة			المقرر	المتطلب السابق	الرقم الكودي
مجموع	عملي	نظري			
3	2	2	إنتاج حيوانات اللبن	----	Anm 414
3	2	2	التطور والنمو فى الحيوان	----	Anm 415
3	2	2	التغذية العلاجية لحيوانات المزرعة	----	Anm 416
3	2	2	اسس تحليل البيانات والاحصاءات الحيوانية	Agr 304	Anm 417
3	2	2	الرعاية الصحية لحيوانات المزرعة	----	Anm 418
3	2	2	سلوكيات وحقوق الحيوان	----	Anm 419
3	2	2	فسيولوجيا الغدد الصماء والأقلمة	----	Anm 420

ج - مقررات إنتاج الدواجن - إختياري ( 1 )

عدد الساعات المعتمدة			المقرر	المتطلب السابق	الرقم الكودي
مجموع	عملي	نظري			
3	2	2	إنتاج السمان والحمام والنعام	----	Pol 410
3	2	2	تصنيع علائق الدواجن	----	Pol 411
3	2	2	فسيولوجيا الهرمونات فى الدواجن	----	Pol 412
3	2	2	الهضم و التمثيل الغذائي فى الدواجن	----	Pol 413
3	2	2	اسس تحليل البيانات والاحصاءات الداجنة	----	Pol 414
3	2	2	الطيور والحيوانات الداجنة	----	Pol 415



كلية الزراعة - جامعة المنصورة  
البرامج الدراسية



د - مقررات إنتاج الأسماك - إختياري ( 1 )

عدد الساعات المعتمدة			المقرر	المتطلب السابق	الرقم الكودي
مجموع	عملي	نظري			
3	2	2	الأستزراع البحري	----	Anm 427
3	2	2	أسماك الزينة	----	Anm 428
3	2	2	البيئة المائية للأسماك	----	Anm 429
3	2	2	زراعة رخويات وقشريات	----	Anm 430
3	2	2	الاحتياجات الغذائية وتصنيع اعلاف الاسماك	----	Anm 431
3	2	2	فسيولوجيا الاسماك	----	Anm 432
3	2	2	تربية الأسماك	----	Anm 433

**الفصل الدراسي الثاني**

أ - مقررات إجبارية

عدد الساعات المعتمدة			المقرر	المتطلب السابق	الرقم الكودي
مجموع	عملي	نظري			
3	2	2	احتياجات غذائية وتكوين علائق حيوانية	----	Anm 421
3	2	2	تغذية أسماك	----	Anm 434
3	2	2	رعاية وتربية الدواجن	----	Pol 416
3	4	1	مشروع التخرج	----	Unv 411
3	2	2	إختياري ( 1 )		
3	2	2	إختياري ( 1 )		

ب - مقررات إنتاج الحيوان - إختياري ( 1 )

عدد الساعات المعتمدة			المقرر	المتطلب السابق	الرقم الكودي
مجموع	عملي	نظري			
3	2	2	فسيولوجيا إدرار اللبن	----	Anm 422
3	2	2	التحسين الوراثي في حيوانات المزرعة	----	Anm 423
3	2	2	فسيولوجيا التناسل والتلقيح	----	Anm 424
3	2	2	تقنيات حيوية حيوانية	----	Anm 425
3	2	2	إنتاج حيوانات اللحم	----	Anm 426



كلية الزراعة - جامعة المنصورة  
البرامج الدراسية



ج - مقررات إنتاج الدواجن - إختياري ( 1 )

عدد الساعات المعتمدة			المقرر	المتطلب السابق	الرقم الكودي
مجموع	عملي	نظري			
3	2	2	التحسين الوراثي للدواجن	----	Pol 417
3	2	2	تفريخ وحضانة الطيور	----	Pol 418
3	2	2	صحة وأمراض سوء تغذية الدواجن	----	Pol 419
3	2	2	فسبولوجيا المناعة في الطيور	Pol 412	Pol 420
3	2	2	انشاء وادارة مزارع الدواجن	----	Pol 421

د - مقررات إنتاج الأسماك - إختياري ( 1 )

عدد الساعات المعتمدة			المقرر	المتطلب السابق	الرقم الكودي
مجموع	عملي	نظري			
3	2	2	تصميم وانشاء المزارع السمكية	----	Anm 435
3	2	2	المفرخات السمكية	----	Anm 436
3	2	2	معدات والآت الاستزراع المائي	Anm 311	Anm 437
3	2	2	رعاية وأمراض الأسماك	----	Anm 438