



دانشگاه صنعتی اصفهان

دفتر مدیریت برنامه‌ریزی و ارتقا کیفیت آموزشی

برنامه درسی دوره کارشناسی ارشد

دانشکده کشاورزی

رشته علوم دامی-گرایش فیزیولوژی دام و طیور

چارچوب کلی برنامه دروس

جمع واحد‌های درسی	نوع درس		
	پایان نامه	تخصصی اختیاری	تخصصی الزامی
۲۸-۳۲	۴-۶	۱۴-۱۶	۹-۱۲
۳۲	۶	۱۵	۱۲

جدول دروس تخصصی الزامی

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		پیشنیاز (همنیاز)	توضیحات
			کل	عملی		
۱	۳۶۲۴۵۲۹	کاربرد آمار در دامپروری	۳	-		
۲		بیوشیمی پیشرفته	۲	-		
۳		فیزیولوژی پیشرفته	۲	-		
۴	۳۶۱۰۵۳۶	روش تحقیق	۲	-		
۵		تغذیه پیشرفته	۲	-		
	۳۶۲۴۹۰۲	سمینار ۱ (ارشد علوم دامی)	۱	-		
جمع واحدها			۱۲	-		

جدول دروس تخصصی اختیاری

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		پیشنیاز (همنیاز)	توضیحات
			کل	عملی		
۱	۳۶۲۴۶۱۱	هورمون شناسی و غدد داخلی	۲	-		
۲	-	فیزیولوژی پرندگان	۲	-		
۳	-	فیزیولوژی تولید مثل پیشرفته ۱	۳	۱		
۴		فیزیولوژی رشد	۲	-		
۵		فیزیولوژی گوارش	۲	-		
۶	۳۶۲۴۵۲۵	فیزیولوژی تولید و ترشح شیر	۲	-		
۷		فیزیولوژی تولید مثل پرندگان	۲	-		
۸		کار با حیوانات آزمایشگاهی	۲	۱		
۹		شناخت دستگاهها و روشهای آزمایشگاهی	۳	۲		
۱۰		کاربرد زیست فناوری در علوم دام و طیور	۲	۱		
۱۱	۳۶۲۴۷۳۹	ایمنی شناسی حیوانی	۳	-		
۱۲	۳۶۱۰۵۲۸	مسئله مخصوص کارشناسی ارشد	۲	۲		
۱۳		زبان تخصصی	۲	-		
۱۴		اخلاق و ایمنی زیستی	۲	-		
جمع واحدهای انتخابی از این جدول			۱۵			

توجه: گذراندن کارگاه ایمنی و بهداشت عمومی (۹۰۱۰۸۸۸) برای دانشجویان کارشناسی ارشد الزامی است.

جدول دروس پایان نامه

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		پیشنیاز (همنیاز)	توضیحات
			کل	عملی		
۱	۹۰۱۰۶۶۶	پایان نامه کارشناسی ارشد	۶	-		