



دانشگاه صنعتی اصفهان

دفتر مدیریت برنامه‌ریزی و ارتقا کیفیت آموزشی

## برنامه درسی دوره کارشناسی ارشد

دانشکده کشاورزی

رشته علوم دامی - گرایش تغذیه دام

### چارچوب کلی برنامه دروس

جمع واحدهای درسی	نوع درس		
	بنیادی	تخصصی انتباری	تخصصی الزامی
۲۸-۳۲	۴-۶	۱۴-۱۶	۹-۱۲
۳۲	۶	۱۵	۱۱

### جدول دروس تخصصی الزامی

توضیحات	پیشنياز (همنیاز)	واحد		نام درس	شماره درس	نمره
		عملی	کل			
		-	۳	کاربرد آمار در دامپروری	۳۶۲۴۵۲۹	۱
		-	۲	بیوشیمی پیشرفتہ		۲
		-	۲	فیزیولوژی پیشرفتہ		۳
		-	۲	روش تحقیق	۳۶۱۰۵۳۶	۴
		-	۲	تغذیه پیشرفتہ		۵
		-	۱	سمینار ۱ (ارشدعلوم دامی)	۳۶۲۴۹۰۲	۶
		-	۱۲	جمع واحدها		

### جدول دروس تخصصی اختیاری

توضیحات	پیشنياز (همنیاز)	واحد		نام درس	شماره درس	نمره
		عملی	کل			
		-	۲	افزودنی ها و عوامل ضد مغذی خوراک		۱
		۱	۳	روش های تولید و فرآوری خوراک دام و طیور		۲
		-	۳	متabolیسم ویتامین ها و مواد معدنی	۳۶۲۴۶۰۷	۳
		۱	۳	تغذیه نشخوار کنندگان		۴
		-	۲	تغذیه تک سمی ها		۵
		-	۲	تغذیه حیوانات خانگی و کوچک		۶
		-	۲	فیزیولوژی گوارش		۷
		۲	۳	شناخت دستگاه ها و روش های آزمایشگاهی		۸
		۱	۲	کاربرد زیست فناوری در علوم دام و طیور		۹
		-	۳	ایمنی شناسی حیوانی	۳۶۲۴۷۳۹	۱۰
		۲	۲	مسئله مخصوص کارشناسی ارشد	۳۶۱۰۵۲۸	۱۱
		-	۲	زبان تخصصی		۱۲
		-	۲	اخلاق و ایمنی زیستی		۱۳
		۱۵		جمع واحدهای انتخابی از این جدول		

توجه: گذراندن کارگاه ایمنی و بهداشت عمومی (۹۰۱۰۸۸) برای دانشجویان کارشناسی ارشد الزامی است.

### جدول درس پایان نامه

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