

## دروس کارشناسی ارشد ژنتیک و اصلاح دام و طیور

### نیمسال اول

پیشنیاز	واحد		کد درس	نام درس
	عملی	تئوری		
-	-	۲		روش تحقیق
-	-	۲		ژنتیک کمی
-	۱	۲		ژنتیک مولکولی و مهندسی ژنتیک
-	۱	۲		آمار حیاتی پیشرفته
-	-	۲		زبان تخصصی
	۱۲			جمع واحد

### نیمسال دوم

پیشنیاز	واحد		کد درس	نام درس
	عملی	تئوری		
	-	۲		بیوشیمی حیوانی پیشرفته
-	۱	۲		مدلهای خطی در ارزیابی ژنتیکی
-	۱	۲		اصلاح دام پیشرفته
-	۱	۲		آشنایی با نرم افزارهای اصلاح دام
-	-	۲		مبانی انفورماتیک
-	-	۲		فیزیولوژی پیشرفته
	۱۴			

### نیمسال سوم

پیشنیاز	کد درس	تعداد واحد		نام درس
		عملی	تئوری	
			۶	پایان نامه

### نیمسال چهارم

پیشنیاز	کد درس	تعداد واحد		نام درس
		عملی	تئوری	
			۶	پایان نامه

## دروس کارشناسی ارشد تغذیه دام

### نیمسال اول

پیشنیاز	واحد		کد درس	نام درس
	عملی	تئوری		
	-	۲		روش تحقیق
	-	۲		بیوشیمی حیوانی پیشرفته
	-	۳		فیزیولوژی پیشرفته
	-	۲		زبان تخصصی
	-	۲		افزودنی ها و عوامل ضد مغذی خوراک
		۲		گوارش و سوخت و ساز در دام
	۱۲			جمع واحد

### نیمسال دوم

پیشنیاز	واحد		کد درس	نام درس
	عملی	تئوری		
	-	۲		روش های تولید و فرآوری خوراک دام
-	۱	۲		آمار حیاتی پیشرفته
-		۳		ویتامین ها و مواد معدنی در تغذیه دام
-	-	۳		تغذیه نشخوارکنندگان
-	-	۲		شناخت و کاربرد دستگاه های آزمایشگاهی
-	-	۱		سمینار
	۱۴			

### نیمسال سوم

پیشنیاز	کد درس	تعداد واحد		نام درس
		عملی	تئوری	
			۶	پایان نامه

### نیمسال چهارم

پیشنیاز	کد درس	تعداد واحد		نام درس
		عملی	تئوری	
			۶	پایان نامه

## دروس کارشناسی ارشد تغذیه طیور

### نیمسال اول

پیشنیاز	واحد		کد درس	نام درس
	عملی	تئوری		
	۱	۲		آمار حیاتی پیشرفته
	-	۳		ویتامین ها و مواد معدنی در تغذیه طیور
	-	۳		تغذیه طیور پیشرفته
	-	۲		افزودنی ها و عوامل ضد مغذی خوراک
	-	۱		سمینار
	۱۲			جمع واحد

### نیمسال دوم

پیشنیاز	واحد		کد درس	نام درس
	عملی	تئوری		
	-	۲		روش تحقیق
-	-	۲		بیوشیمی حیوانی پیشرفته
-	-	۲		فیزیولوژی پیشرفته
-	-	۲		زبان تخصصی
-	-	۲		گوارش و سوخت و ساز در طیور
-	-	۲		اخلاق و ایمنی زیستی
-	-	۲		روش های تولید و فرآوری خوراک
	۱۴			

### نیمسال سوم

پیشنیاز	کد درس	تعداد واحد		نام درس
		عملی	تئوری	
			۶	پایان نامه

### نیمسال چهارم

پیشنیاز	کد درس	تعداد واحد		نام درس
		عملی	تئوری	
			۶	پایان نامه