

دروس دکتری ژنتیک و اصلاح دام و طیور

نیمسال اول

پیشنیاز	واحد		کد درس	نام درس
	عملی	تئوری		
-	-	۲		ژنتیک کمی پیشرفته
-	-	۲		آمار ریاضی
-	-	۲		ژنتیک مولکولی پیشرفته
-	-	۲		مباحث نوین در اصلاح دام و طیور
-	-	۱		سمینار
	۹			جمع واحد

نیمسال دوم

پیشنیاز	واحد		کد درس	نام درس
	عملی	تئوری		
	-	۲		مقاومت ژنتیکی به بیماری ها
-	۱	۲		برآورد مولفه های واریانس
-	-	۲		ارزیابی ژنومیک
-	-	۲		استراتژی های اصلاح دام
	۹			

نیمسال سوم

پیشنیاز	کد درس	تعداد واحد		نام درس
		عملی	تئوری	
			-	آزمون جامع

نیمسال چهارم

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

دروس دکتری تغذیه دام

نیمسال اول

پیشنیاز	واحد		کد درس	نام درس
	عملی	تئوری		
-	-	۲		پروتئین ها و اسیدهای آمینه در تغذیه دام
-	-	۲		بیوانرژتیک در تغذیه دام
-	-	۳		چربی ها و کربوهیدرات ها در تغذیه دام
-	-	۲		ناهنجاری های متابولیکی در دام
۹				جمع واحد

نیمسال دوم

پیشنیاز	واحد		کد درس	نام درس
	عملی	تئوری		
	-	۲		مباحث نوین در تغذیه دام
-	۱	۲		فنون و روش های پژوهشی در تغذیه دام
-	-	۲		آنزیم شناسی در تغذیه دام
-	-	۲		میکروبیولوژی دستگاه گوارش دام
۹				

نیمسال سوم

پیشنیاز	کد درس	تعداد واحد		نام درس
		عملی	تئوری	
			-	آزمون جامع

نیمسال چهارم

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

دروس دکتری تغذیه طیور

نیمسال اول

پیشنیاز	واحد		کد درس	نام درس
	عملی	تئوری		
-	-	۲		پروتئین ها و اسیدهای آمینه در تغذیه طیور
-	-	۲		بیوانرژتیک در تغذیه طیور
-	-	۳		چربی ها و کربوهیدرات ها در تغذیه طیور
-	-	۲		ناهنجاری های متابولیکی در طیور
	۹			جمع واحد

نیمسال دوم

پیشنیاز	واحد		کد درس	نام درس
	عملی	تئوری		
	-	۲		مباحث نوین در تغذیه طیور
-	۱	۲		فنون و روش های پژوهشی در تغذیه طیور
-	-	۲		توکسین ها و مواد ضد مغذی در تغذیه طیور
-	-	۲		مدل سازی در تغذیه طیور
	۹			

نیمسال سوم

پیشنیاز	کد درس	تعداد واحد		نام درس
		عملی	تئوری	
			-	آزمون جامع

نیمسال چهارم

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