

مقطع ارشد رشته علوم دامی-ژنتیک و اصلاح دام و طیور

**نیمسال اول**

واحد		نام درس	کد درس	ردیف
عملی	کل			
۰	۳	آمار حیاتی پیشرفته	۳۶۲۴۶۱۸	۱
۰	۲	بیوشیمی حیوانی پیشرفته	۳۶۲۴۶۲۰	۲
۰	۲	فیزیولوژی پیشرفته	۳۶۲۴۶۲۱	۳
۰	۲	تغذیه پیشرفته	۳۶۲۴۶۲۲	۴
۱	۲	کاربرد زیست فناوری در علوم دام و طیور	۳۶۲۴۶۱۹	۵
۰	۲	روش تحقیق	۳۶۱۰۵۳۶	۶
-	-	کارگاه ایمنی و بهداشت عمومی	۱۰-۹۰۱۰۸۸۸	۷

**نیمسال دوم**

۰	۳	ژنتیک کمی در دامپروری	۳۶۲۴۵۲۱	۱
۰	۳	ژنتیک جمعیت	۳۶۲۴۵۰۱	۲
۰	۳	اصلاح دام تکمیلی ۱	۳۶۲۴۵۲۳	۳
۰	۳	مدل های خطی و کاربرد آنها در اصلاح دام	۳۶۲۴۶۱۴	۴
۲	۲	مسئله مخصوص	۳۶۱۰۵۲۸	۵
-	-	کارگاه ایمنی و بهداشت تخصصی	۱۰-۹۰۱۰۹۹۹	۶

**نیمسال سوم**

۶	۶	پایان نامه کارشناسی ارشد	۰۱-۹۰۱۰۶۶۶	۱
---	---	--------------------------	------------	---

**نیمسال چهارم**

۶	۶	پایان نامه کارشناسی ارشد	۰۱-۹۰۱۰۶۶۶	۱
---	---	--------------------------	------------	---

مقطع ارشد رشته علوم دامی-تغذیه دام

**نیمسال اول**

واحد		نام درس	کد درس	ردیف
عملی	کل			
۰	۳	آمار حیاتی پیشرفته	۳۶۲۴۶۱۸	۱
۰	۲	بیوشیمی حیوانی پیشرفته	۳۶۲۴۶۲۰	۲
۰	۲	فیزیولوژی پیشرفته	۳۶۲۴۶۲۱	۳
۰	۲	تغذیه پیشرفته	۳۶۲۴۶۲۲	۴
۱	۲	کاربرد زیست فناوری در علوم دام و طیور	۳۶۲۴۶۱۹	۵
۰	۲	روش تحقیق	۳۶۱۰۵۳۶	۶
-	-	کارگاه ایمنی و بهداشت عمومی	۱۰-۹۰۱۰۸۸۸	۷

**نیمسال دوم**

۰	۳	متابولیسم ویتامین ها و مواد معدنی	۳۶۲۴۶۰۷	۱
۰	۳	تغذیه نشخوارکنندگان	۳۶۲۴۶۰۵	۲
۰	۲	افزودنی ها و عوامل ضد مغذی خوراک	۳۶۲۴۸۲۳	۳
۰	۲	روش های تولید و فرآوری خوراک	۳۶۲۴۶۱۵	۴
۱	۲	شناخت و کاربرد دستگاه های آزمایشگاهی	۳۶۲۴۷۶۰	۵
۰	۱	سمینار ارشد	۳۶۲۴۹۰۲	۶
-	-	کارگاه ایمنی و بهداشت تخصصی	۱۰-۹۰۱۰۹۹۹	۷

**نیمسال سوم**

۶	۶	پایان نامه کارشناسی ارشد	۰۱-۹۰۱۰۶۶۶	۱
---	---	--------------------------	------------	---

**نیمسال چهارم**

۶	۶	پایان نامه کارشناسی ارشد	۰۱-۹۰۱۰۶۶۶	۱
---	---	--------------------------	------------	---

مقطع ارشد رشته علوم دامی - تغذیه طیور

**نیمسال اول**

واحد		نام درس	کد درس	ردیف
عملی	کل			
۰	۳	آمار حیاتی پیشرفته	۳۶۲۴۶۱۸	۱
۰	۲	بیوشیمی حیوانی پیشرفته	۳۶۲۴۶۲۰	۲
۰	۲	فیزیولوژی پیشرفته	۳۶۲۴۶۲۱	۳
۰	۲	تغذیه پیشرفته	۳۶۲۴۶۲۲	۴
۱	۲	کاربرد زیست فناوری در علوم دام و طیور	۳۶۲۴۶۱۹	۵
۰	۲	روش تحقیق	۳۶۱۰۵۳۶	۶
-	-	کارگاه ایمنی و بهداشت عمومی	۱۰-۹۰۱۰۸۸۸	۷

**نیمسال دوم**

۰	۳	متابولیسم ویتامین ها و مواد معدنی	۳۶۲۴۶۰۷	۱
۰	۳	تغذیه طیور	۳۶۲۴۶۰۳	۲
۰	۲	افزودنی ها و عوامل ضد مغذی خوراک	۳۶۲۴۸۲۳	۳
۰	۲	روش های تولید و فرآوری خوراک	۳۶۲۴۶۱۵	۴
۱	۲	شناخت و کاربرد دستگاه های آزمایشگاهی	۳۶۲۴۷۶۰	۵
۰	۱	سمینار ارشد	۳۶۲۴۹۰۲	۶
-	-	کارگاه ایمنی و بهداشت تخصصی	۱۰-۹۰۱۰۹۹۹	۷

**نیمسال سوم**

۶	۶	پایان نامه کارشناسی ارشد	۰۱-۹۰۱۰۶۶۶	۱
---	---	--------------------------	------------	---

**نیمسال چهارم**

۶	۶	پایان نامه کارشناسی ارشد	۰۱-۹۰۱۰۶۶۶	۱
---	---	--------------------------	------------	---

مقطع ارشد رشته فیزیولوژی دام و طیور

**نیمسال اول**

واحد		نام درس	کد درس	ردیف
عملی	کل			
۰	۳	آمار حیاتی پیشرفته	۳۶۲۴۶۱۸	۱
۰	۲	بیوشیمی حیوانی پیشرفته	۳۶۲۴۶۲۰	۲
۰	۲	فیزیولوژی پیشرفته	۳۶۲۴۶۲۱	۳
۰	۲	تغذیه پیشرفته	۳۶۲۴۶۲۲	۴
۱	۲	کاربرد زیست فناوری در علوم دام و طیور	۳۶۲۴۶۱۹	۵
۰	۲	روش تحقیق	۳۶۱۰۵۳۶	۶
-	-	کارگاه ایمنی و بهداشت عمومی	۱۰-۹۰۱۰۸۸۸	۷

**نیمسال دوم**

۰	۲	هورمون شناسی و غدد داخلی	۳۶۲۴۶۱۱	۱
۰	۳	فیزیولوژی تولید مثل پیشرفته ۱	۳۶۲۴۷۲۶	۲
۰	۲	فیزیولوژی رشد	۳۶۲۴۷۲۹	۳
۰	۲	فیزیولوژی گوارش	۳۶۲۴۷۶۳	۴
۰	۲	مبانی ایمنی شناسی	۳۶۲۴۷۲۷	۵
۱	۲	شناخت و کاربرد دستگاه های آزمایشگاهی	۳۶۲۴۷۶۰	۶
-	-	کارگاه ایمنی و بهداشت تخصصی	۱۰-۹۰۱۰۹۹۹	۷

**نیمسال سوم**

۶	۶	پایان نامه کارشناسی ارشد	۰۱-۹۰۱۰۶۶۶	۱
---	---	--------------------------	------------	---

**نیمسال چهارم**

۶	۶	پایان نامه کارشناسی ارشد	۰۱-۹۰۱۰۶۶۶	۱
---	---	--------------------------	------------	---

مقطع دکتری رشته ژنتیک و اصلاح نژاد دام و طیور

نیمسال اول

واحد		نام درس	کد درس	ردیف
عملی	کل			
۰	۳	ژنتیک کمی پیشرفته	۳۶۲۴۸۰۵	۱
۰	۳	طرح های پیشرفته آماری در اصلاح دام	۳۶۲۴۸۱۱	۲
۰	۲	ژنومیک تغذیه ای	۳۶۲۴۸۲۱	۳
-	-	کارگاه ایمنی و بهداشت عمومی	۱۰-۹۰۱۰۸۸۸	۴

نیمسال دوم

۰	۲	تنوری مدل های خطی در اصلاح دام	۳۶۲۴۸۰۶	۱
۰	۲	کاربرد مدل های خطی در اصلاح دام	۳۶۲۴۸۰۸	۲
۰	۳	اصلاح دام تکمیلی ۲	۳۶۲۴۶۰۱	۳
۰	۳	اصلاح دام تکمیلی ۳	۳۶۲۴۸۱۰	۴
-	-	کارگاه ایمنی و بهداشت تخصصی	۱۰-۹۰۱۰۹۹۹	۵

مقطع دکتری رشته علوم دامی - تغذیه دام

**نیمسال اول**

واحد		نام درس	کد درس	ردیف
عملی	کل			
۰	۲	پروتئین ها و اسیدهای آمینه در تغذیه دام	۳۶۲۴۸۲۲	۱
۰	۳	کربوهیدرات ها و چربی ها در تغذیه دام و طیور	۳۶۲۴۷۰۱	۲
۰	۲	بیوانرژتیک در تغذیه دام و طیور	۳۶۲۴۸۱۸	۳
۰	۲	ژنومیک تغذیه ای	۳۶۲۴۸۲۱	۴
-	-	کارگاه ایمنی و بهداشت عمومی	۱۰-۹۰۱۰۸۸۸	۵

**نیمسال دوم**

۰	۳	ناهنجاری های متابولیکی	۳۶۲۴۷۳۲	۱
۰	۲	میکروبیولوژی دستگاه گوارش دام	۳۶۲۴۰۱۷	۲
۰	۲	مدلسازی در تغذیه دام	۳۶۲۴۷۲۸	۳
۰	۲	مباحث نوین در تغذیه دام	۳۶۲۴۷۶۴	۴
-	-	کارگاه ایمنی و بهداشت تخصصی	۱۰-۹۰۱۰۹۹۹	۵

مقطع دکتری رشته فیزیولوژی دام و طیور

نیمسال اول

واحد		نام درس	کد درس	ردیف
عملی	کل			
۰	۳	فیزیولوژی سلولی و مولکولی پیشرفته	۳۶۲۴۸۱۳	۱
۰	۲	تغذیه و تولید مثل	۳۶۲۴۸۱۲	۲
۰	۳	فیزیولوژی دستگاه گوارش پیشرفته	۳۶۲۴۸۱۶	۳
۰	۲	ژنومیک تغذیه ای	۳۶۲۴۸۲۱	۴
-	-	کارگاه ایمنی و بهداشت عمومی	۱۰-۹۰۱۰۸۸۸	۵

نیمسال دوم

۰	۳	اندوکرینولوژی و نورواندوکرینولوژی	۳۶۲۴۸۱۴	۱
۰	۳	هومئوستازی و هومئورزی	۳۶۲۴۸۱۵	۲
۰	۲	جنین شناسی	۳۶۲۴۸۱۷	۳
-	-	کارگاه ایمنی و بهداشت تخصصی	۱۰-۹۰۱۰۹۹۹	۴