

برنامه درسی دوره کارشناسی ارشد رشته علوم دامی گرایش ژنتیک و اصلاح دام و طیور (ورودی ۱۳۹۶ به بعد)

شامل دروس: دروس تخصصی الزامی حداقل ۹ حداکثر ۱۱ واحد - دروس انتخابی حداقل ۱۵ حداکثر ۱۷ واحد - پایان نامه ۶ واحد

دروس تخصصی الزامی					شماره درس	نام درس	واحد	ساعت و نمره			پیش نیاز
								نظری	عملی	نمره	
۱۴۲۲۰۶۷	فیزیولوژی پیشرفته	۲	۳۲	-	-	-	-	-	-	-	-
۱۴۲۲۰۶۸	آمار حیاتی پیشرفته	۳	۳۲	۳۲	-	-	-	-	-	-	-
۱۴۲۲۰۶۹	بیوشیمی حیوانی پیشرفته	۲	۳۲	-	-	-	-	-	-	-	-
۱۴۲۲۰۷۰	تغذیه پیشرفته	۲	۳۲	-	-	-	-	-	-	-	-
۱۴۲۲۰۷۱	روش تحقیق	۲	۳۲	-	-	-	-	-	-	-	-
جمع کل					۱۱-۹						

دروس انتخابی					شماره درس	نام درس	واحد	ساعت و نمره			پیش نیاز
								نظری	عملی	نمره	
۱۴۲۲۰۳۳	ژنتیک جمعیت	۲	۳۲	-	-	-	-	-	-	-	-
۱۴۲۲۰۳۴	ژنتیک کمی	۲	۳۲	-	-	-	-	-	-	-	-
۱۴۲۲۰۳۵	ژنتیک مولکولی و مهندسی ژنتیک	۳	۳۲	۳۲	-	-	-	-	-	-	-
۱۴۲۲۰۴۸	مدل های خطی در ارزیابی ژنتیکی	۳	۳۲	۳۲	-	-	-	-	-	-	-
۱۴۲۲۰۴۹	اصلاح دام پیشرفته	۳	۳۲	۳۲	-	-	-	-	-	-	-
۱۴۲۲۰۵۷	آشنایی با نرم افزارهای اصلاح دام	۲	۱۶	۳۲	-	-	-	-	-	-	-
۱۴۲۲۰۵۸	شاخص انتخاب در اصلاح دام	۳	۳۲	۳۲	-	-	-	-	-	-	-
۱۴۲۲۰۵۹	سیتوژنتیک و توارث سیتوپلاسمی	۲	۱۶	۳۲	-	-	-	-	-	-	-
۱۴۲۲۰۶۰	مبانی بیوانفورماتیک	۲	۳۲	-	-	-	-	-	-	-	-
۱۴۲۲۰۶۱	جنبه های بیولوژیکی اصلاح دام	۲	۳۲	-	-	-	-	-	-	-	-
۱۴۲۲۰۸۰	شناخت و کاربرد دستگاه های آزمایشگاهی	۲	۱۶	۳۲	-	-	-	-	-	-	-
۱۴۲۲۰۸۱	کاربرد زیست فناوری در علوم دام و طیور	۲	۱۶	۳۲	-	-	-	-	-	-	-
۱۴۲۲۰۸۲	مبانی ایمنی شناسی	۲	۳۲	-	-	-	-	-	-	-	-
۱۴۲۲۰۸۳	مسئله مخصوص	۲	۱۶	۳۲	-	-	-	-	-	-	-
۱۴۲۲۰۸۴	زبان تخصصی	۲	۳۲	-	-	-	-	-	-	-	-
۱۴۲۲۰۸۵	اخلاق و ایمنی زیستی	۲	۳۲	-	-	-	-	-	-	-	-
۱۴۲۲۰۸۶	سمینار	۱	۱۶	-	-	-	-	-	-	-	-
جمع کل					۱۷-۱۵						

شماره درس	نام درس	واحد	نمره	پیش نیاز
۱۹۹۰۱۰۰	آشنایی با کتابخانه مرکزی و پایگاه های اطلاعاتی	۰	-	-
۱۴۹۰۴۰۶	پایان نامه	۶	-	-

واحد آموزش پردیس کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست

نام و نام خانوادگی:

شماره دانشجویی: