



برنامه درسی کارشناسی ارشد علوم و مهندسی مرتع - اصلاح و احیای مرتع (۳۲ واحد)

ترم اول (۱۱ واحد)

نوع درس	تعداد واحد		نام درس	شماره و گروه درس				ردیف
	عملی	کل		16	10	030	01	
اختیاری	۱	۲	سنجش از دور و سامانه‌های جغرافیایی تکمیلی*	16	10	030	01	۱
تخصصی	۱	۳	گیاهان دارویی و صنعتی	16	10	026	01	۲
تخصصی	۱	۲	تحلیل روابط انسان و مرتع	16	10	035	01	۳
تخصصی	---	۲	مهندسی اکوسیستم‌های مرتعی	16	10	037	01	۴
تخصصی	---	۲	جامعه‌شناسی گیاهی	16	10	921	01	۵

ترم دوم (۱۳ واحد)

نوع درس	تعداد واحد		نام درس	شماره و گروه درس				ردیف
	عملی	کل		16	10	024	01	
تخصصی	۱	۳	پایش و ارزیابی مرتع	16	10	024	01	۱
اختیاری	۱	۲	مرتعی کاری	16	10	023	01	۲
تخصصی	---	۲	احیای مناطق خشک و نیمه خشک	16	10	027	01	۳
تخصصی	۱	۲	بذور گیاهان مرتعی	16	10	028	01	۴
تخصصی	---	۲	حمایت و حفاظت گیاهان مرتعی	16	10	029	01	۵
اختیاری	---	۲	آمار و احتمالات تکمیلی*	16	13	041	01	۶

ترم سوم (۸ واحد)

نوع درس	تعداد واحد		نام درس	شماره و گروه درس				ردیف
	عملی	کل		16	13	055	01	
اختیاری	---	۱	سمینار*	16	13	055	01	۱
تخصصی	---	۱	مسئله مخصوص	16	13	056	01	۲
پروژه	۶	۶	پایان نامه	16	90	981	01	۳

ترم چهارم (ادامه پایان نامه)

نوع درس	واحد		نام درس	شماره و گروه درس				ردیف
	عملی	کل		16	90	981	01	
پروژه	۶	۶	پایان نامه	16	90	981	01	۱

➤ * درس اختیاری

➤ دروس تخصصی رشته ۱۲ واحد - دروس تخصصی گرایش ۹ واحد - دروس اختیاری ۵ واحد - پایان نامه ۶ واحد

➤ در صورت غیر مرتبط بودن رشته مقطع کارشناسی به تشخیص گروه ، دروس تقویتی بدون احتساب در واحد کل به ترم اول اضافه خواهد گردید.