

برنامه درسی دوره کارشناسی ارشد رشته علوم و مهندسی مرتع – مدیریت مرتع

شامل دروس: تخصصی ۱۲ واحد – دروس گرایشی ۹ واحد – دروس انتخابی ۵ واحد – پایان نامه ۶ واحد

۲۸۱۴۳۰۲	فرآورده‌های دامی مراتع	۲	۲	-	-
۲۸۱۴۳۰۳	روش تحقیق	۲	۲	-	-
۲۸۱۴۳۰۴	زنبورداری در مرتع	۲	۲	-	-
۲۸۱۴۳۰۵	گردشگری مراتع و عشایر	۲	۲	-	-
۲۸۱۴۳۰۶	رفتارشناسی محیطی گیاهان مرتعی	۲	۲	-	-
۲۸۱۴۳۰۷	سیستم‌های چرای و حصارکشی در مرتع	۲	۲	-	-
۲۸۱۴۳۰۸	بوم‌شناسی کاربردی مرتع	۲	۲	-	-
۲۸۱۴۳۰۹	بوم‌شناسی حفاظت گیاهان مرتعی	۲	۲	-	-
۲۸۱۴۳۱۰	هیدرولوژی مرتع	۲	۲	-	-
۲۸۱۴۳۱۱	داروشناسی گیاهی	۲	۲	-	-
۲۸۱۴۳۱۲	حقوق و سیاست مرتع	۲	۲	-	-
۲۸۱۴۳۱۳	سمینار	۱	۱	-	-
۲۸۱۴۳۱۴	کارآفرینی و خوداشتغالی در مرتع	۲	۲	-	-
۲۸۱۴۳۱۵	تغییر اقلیم و خشکسالی	۲	۲	-	-
۲۸۱۴۳۱۶	مدیریت بلایای طبیعی	۲	۲	-	-
۲۸۱۴۳۱۷	مدیریت جامع حوزه‌های آبخیز	۲	۲	-	-
جمع کل		۵			

شماره درس	نام درس	واحد	نمره	پیش‌نیاز
۱۹۹۰۱۰۰	آشنایی با کتابخانه مرکزی و پایگاه‌های اطلاعاتی	۰		-
۲۸۹۰۴۰۶	پایان نامه	۶		-

دروس تخصصی					
شماره درس	نام درس	واحد	ساعت و نمره		
			نظری	عملی	نمره
۲۸۱۴۲۴۷	پایش و ارزیابی مرتع	۳	۲	۱	-
۲۸۱۴۲۴۸	مهندسی اکوسیستم‌های مرتعی	۲	۲	-	-
۲۸۱۴۲۴۹	گیاهان دارویی و صنعتی	۳	۲	۱	-
۲۸۱۴۲۸۱	تحلیل روابط انسان و مرتع	۲	۱	۱	-
۲۸۱۴۲۵۰	جامعه‌شناسی گیاهی	۲	۲	-	-
جمع کل		۱۲			

دروس تخصصی گرایشی					
شماره درس	نام درس	واحد	ساعت و نمره		
			نظری	عملی	نمره
۲۸۱۴۲۸۲	مدیریت مرتع و دام	۳	۲	۱	-
۲۸۱۴۲۵۱	مدل‌سازی کارکردهای مرتع	۲	۲	-	-
۲۸۱۴۲۸۳	شبکه‌های اجتماعی - سیاسی در مدیریت مرتع	۲	۱	۱	-
۲۸۱۴۲۸۴	تهیه و تدوین طرح‌های مرتع‌داری	۲	۱	۱	-
جمع کل		۹			

دروس انتخابی					
شماره درس	نام درس	واحد	ساعت و نمره		
			نظری	عملی	نمره
۲۸۱۴۲۹۳	سنجش از دور و سامانه‌های جغرافیایی تکمیلی	۲	۱	۱	-
۲۸۱۴۲۹۴	آمار و احتمالات تکمیلی	۲	۲	-	-
۲۸۱۴۲۹۵	اصلاح مکانیکی و ماشین‌آلات مرتع	۲	۲	-	-
۲۸۱۴۲۹۶	کشت گیاهان دارویی و صنعتی	۲	۲	-	-
۲۸۱۴۲۹۷	زیست‌فناوری د مرتع	۲	۲	-	-
۲۸۱۴۲۹۸	ارزیابی اجتماعی-اقتصادی پروژه‌های مرتع‌داری	۲	۲	-	-
۲۸۱۴۲۹۹	بوم‌شناسی فرهنگی مراتع	۲	۲	-	-
۲۸۱۴۳۰۰	مبارزه بیولوژیک با فرسایش	۲	۲	-	-
۲۸۱۴۳۰۱	عوارض جانبی گیاهان دارویی	۲	۲	-	-