

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد			پیش نیاز	استاد
			کل	تئوری	عملی		
۱		تربیت بدنی ۱	۱	۰	۱	ندارد	***
۲		فیزیک پیش‌دانشگاهی	۲	۲	۰	ندارد	***
۳		ریخت‌شناسی و رده‌بندی گیاهی	۳	۲	۱	ندارد	د. اسماعیل پور
۴		زبان فارسی	۳	۳	۰	ندارد	***
۵		شناخت منابع طبیعی	۳	۲	۱	ندارد	م. بی‌نیاز
۶		زمین‌شناسی عمومی	۲	۱	۱	ندارد	د. غلامی
۷		ریاضیات پیش‌دانشگاهی	۳	۳	۰	ندارد	***
۸		خاکشناسی عمومی	۳	۲	۱	ندارد	د. غلامی (د. مرادی)

نیمسال اول: ۲۰ واحد

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد			پیش نیاز	استاد
			کل	تئوری	عملی		
۱	۱۳-۱۴-۰۰۲	اندیشه اسلامی ۲	۲	۲	۰	اندیشه اسلامی ۱	***
۲	۱۴-۱۰-۰۰۸	زبان خارجه عمومی	۳	۳	۰	ندارد	***
۳	۱۶-۱۷-۲۰۵	آمار احتمالات آبخیزداری	۳	۲	۱	ریاضی ۱	م. بی‌نیاز
۴		بهره‌برداری از محصولات فرعی مراتع	۲	۱	۱		م. بی‌نیاز
۵	۱۶-۱۷-۲۷۷	درخت‌شناسی	۲	۱	۱	گیاه ۲	د. رضایی
۶	۱۶-۱۷-۲۷۵	اصول سنجش از دور	۳	۲	۱	-	د. مهدوی
۷	۱۶-۱۷-۲۷۴	مساحی و نقشه‌برداری	۳	۲	۱	ریاضی ۱	***
۸	۱۶-۱۷-۲۸۱	کاربرد کامپیوتر در منابع طبیعی	۲	۱	۱	ندارد	د. بذرافشان

نیمسال سوم: ۲۰ واحد

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد			پیش نیاز	استاد
			کل	تئوری	عملی		
۱	۱۳-۱۴-۰۰۵	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲	۲	۰	-	***
۲	۱۶-۱۷-۲۷۸	آمار کاربردی	۲	۱	۱	آمار احتمالات - کاربرد کامپیوتر	م. بی‌نیاز
۳	۱۶-۱۷-۲۷۹	مرتعداری	۳	۲	۱	گیاه ۲ - اکولوژی عمومی	د. رضایی
۴		اکوتوریسم	۲	۲	۰	--	د. رضایی
۵	۱۶-۱۷-۲۸۳	ژئومورفولوژی ۱	۳	۲	۱	زمین شناسی - اصول سنجش از دور	د. مهدوی
۶	۱۶-۱۷-۲۸۶	هیدرولوژی کاربردی	۲	۲	۰	هیدرولوژی عمومی	د. وقار فرد
۷	۱۶-۱۷-۲۹۲	شناسایی گیاهان مرتعی ۲	۲	۱	۱	شناسایی گیاهان مرتعی ۱	د. اسماعیل پور
۸	۱۶-۱۷-۲۸۵	خاک‌های مناطق خشک و نیمه خشک	۲	۱	۱	خاک‌شناسی	د. غلامی (د. مرادی)
۹	۱۶-۱۷-۲۶۹	هیدرولیک عمومی	۲	۲	۰	ریاضی ۱ و ۲	د. وقار فرد

نیمسال پنجم: ۲۰ واحد

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد			پیش نیاز	استاد
			کل	تئوری	عملی		
۱	۱۶-۱۷-۲۹۷	آبخیزداری	۳	۲	۱	حفاظت آب و خاک	د. حلی‌ساز
۲		سازه‌های مهندسی حفاظت آب و خاک	۲	۲	۰	استاتیک و مقاومت مصالح - حفاظت آب و خاک	د. بذرافشان
۳	۱۶-۱۷-۲۶۴	پروژه	۴	۱	۳	-	اساتید گروه
۴	۱۶-۱۷-۱۰۸	انتخابی ۵: آمادگی دفاع	۲	۲	۰		***
۵	۱۶-۱۷-۲۹۱	ارزیابی قابلیت اراضی	۲	۱	۱	خاک‌شناسی - اصول سنجش از دور	د. غلامی (د. مرادی)
۶	۱۶-۱۷-۲۶۹	هیدرولیک عمومی	۲	۲	۰	ریاضی ۱ و ۲	د. وقار فرد

نیمسال هفتم: ۱۵ واحد

نیم‌سال	ردیف	شماره درس	نام درس	واحد	پیش‌نیاز	استاد
نیم‌سال اول: ۱۲ واحد	۱	۰۱-۰۰۸-۱۶-۱۶	روش تحقیق	۲	ندارد	د. اسماعیل‌پور
	۲	۰۱-۰۰۳-۱۶-۱۶	مهندسی رودخانه	۲	ندارد	د. حلی‌ساز
	۳	۰۱-۰۰۱-۱۶-۱۶	سازندهای دوران چهارم	۱+۱	ندارد	د. مهدوی
	۴	۰۱-۰۰۵-۱۶-۱۶	مدیریت منابع آب	۲	ندارد	د. وقارفرد
	۵	۰۱-۰۰۲-۱۶-۱۶	برف و بهمن	۱+۱	ندارد	د. بذرافشان
	۶	۰۱-۰۱۲-۱۶-۱۶	سنجش از دور	۱+۱	ندارد	د. مهدوی

دکتری آبخیزداری

نیم‌سال اول	ردیف	شماره درس	نام درس	واحد	پیش‌نیاز	استاد
آب	۱	۱۶۱۷۰۷۶	هیدرولوژی پیشرفته	۲	ندارد	د. بذرافشان
	۲	۱۶۱۷۰۸۰	ژئومورفولوژی پیشرفته	۱+۱	ندارد	د. مهدوی
	۳	۱۶۱۷۰۸۳	شبیه‌سازی در آبخیزداری	۲	ندارد	د. حلی‌ساز
	۴	۱۶۱۷۰۰۲	هیدروژئولوژی پیشرفته	۲	ندارد	د. وقارفرد
زمین	۱	۱۶۱۷۰۲۲	هیدرولوژی پیشرفته	۲	ندارد	د. بذرافشان
	۲	۱۶۱۷۰۱۸	ژئومورفولوژی پیشرفته	۱+۱	ندارد	د. مهدوی
	۳	۱۶۱۷۰۲۴	مباحث اکولوژیک	۲	ندارد	د. اسماعیل‌پور
	۴	۱۶۱۷۰۱۱	رسوب‌شناسی تکمیلی	۲	ندارد	د. غلامی

دروس کارشناسی ارشد مدیریت و کنترل بیابان

نیم‌سال	ردیف	شماره درس	نام درس	واحد	پیش‌نیاز	استاد
نیم‌سال اول: ۱۲ واحد	۱		روش تحقیق	۲	ندارد	د. حلی‌ساز + د. رضایی
	۲		بوم‌شناسی بیابان	۲	ندارد	د. اسماعیل‌پور + د. رضایی
	۳		مدیریت آب در مناطق بیابانی	۲	ندارد	د. وقارفرد
	۴		سازندهای دوران چهارم	۱+۱	ندارد	د. غلامی
	۵		بیابان‌زایی و روش‌های کنترل آن	۲	ندارد	د. رضایی
	۶		کاربرد GIS و RS در شناسایی مخاطرات بیابان	۱+۱	ندارد	د. مهدوی

دروس دکتری مدیریت و کنترل بیابان

نیم‌سال	ردیف	شماره درس	نام درس	واحد	پیش‌نیاز	استاد
نیم‌سال اول	۱		بوم‌شناسی احیاء	۲	ندارد	د. اسماعیل‌پور
	۲		تخریب سرزمین	۲	ندارد	د. غلامی
	۳		بهره‌برداری از آب‌های غیرمتعارف	۲	ندارد	د. وقارفرد
	۴		تغییر اقلیم و مدیریت خشکسالی	۲	ندارد	د. خورانی