

برنامه ریزی انتخاب واحدهای درسی دوره کارشناسی ارشد رشته علوم و مهندسی آبخیز
گرایش حفاظت آب و خاک

نیمسال اول کارشناسی ارشد رشته علوم و مهندسی آبخیز

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	نوع درس
۱	۳۴۴۲۳۴۷۷	مدیریت جامع حوزه های آبخیز	۲	۱	۱	تخصصی مشترک
۲	۳۴۴۲۳۴۸۸	سازندهای کواترنر	۲	۱	۱	تخصصی مشترک
۳	۳۴۴۲۳۵۰۲	آبخیزداری شهری	۲	۱	۱	تخصصی مشترک
۴	۳۴۴۲۳۴۵۵	روش تحقیق	۲	۱	۱	تخصصی مشترک
۵	۳۴۴۲۳۴۹۹	مدل های فرسایش و رسوب	۲	۱	۱	تخصصی مشترک
تعداد کل واحد			۱۰			

نیمسال دوم کارشناسی ارشد رشته علوم و مهندسی آبخیز

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	نوع درس
۱	۳۴۴۲۳۴۶۶	مهندسی رودخانه	۲	۱	۱	تخصصی مشترک
۲	۳۴۴۲۳۹۱۱	برف و بهمن	۲	۱	۱	تخصصی حفاظت
۳	۳۴۴۲۳۸۹۷	حرکت های توده ای	۲	-	-	تخصصی حفاظت
۴	۳۴۴۲۳۹۰۰	مدیریت منابع آب	۲	۱	۱	تخصصی حفاظت
۵	۳۴۴۲۳۸۸۶	رسوب شناسی کاربردی	۲	۱	۱	تخصصی حفاظت
تعداد کل واحد			۱۰			

نیمسال سوم کارشناسی ارشد رشته علوم و مهندسی آبخیز

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	نوع درس
۱	۳۴۴۲۴۳۱۲	GIS و سنجش از دور	۲	۱	۱	اختیاری حفاظت
۲	۳۴۴۲۳۸۷۵	مدیریت زیستی فرسایش	۲	۱	۱	تخصصی حفاظت
۳	۳۴۴۲۴۳۰۱	تغییر اقلیم خشکسالی	۲	۲	-	اختیاری حفاظت
۴	۳۴۴۲۳۴۳۳	پایان نامه	۶	-	۶	
تعداد کل واحد			۱۲			

نیمسال چهارم کارشناسی ارشد رشته علوم و مهندسی آبخیز

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	نوع درس
۱	۳۴۴۲۳۴۳۳	پایان نامه	۶	-	۶	
تعداد کل واحد			۶			