

بسمه تعالی

برنامه چهار ترمی مقطع: کارشناسی ارشد رشته: علوم و مهندسی آبخیز گرایش سیلاب و رودخانه

نیمسال دوم						نیمسال اول					
پیش نیاز	واحد نظری	واحد عملی	تعداد واحد	نام درس	ردیف	پیش نیاز	واحد نظری	واحد عملی	تعداد واحد	نام درس	ردیف
-	۱	۱	۲	مهندسی رودخانه	۱	-	۱	۱	۲	روش تحقیق	۱
-	۱	۱	۲	آبخیزداری شهری	۲	-	۱	۱	۲	مدل های فرسایش و رسوب	۲
-	۱	۱	۲	مدیریت و کنترل سیلاب	۳	-	۱	۱	۲	مدیریت جامع حوزه های آبخیز	۳
-	-	۲	۲	مدل های پیش بینی و هشدار سیل	۴	-	۱	۱	۲	سازند های کواترنر	۴
-	۱	۱	۲	هیدرولیک رودخانه و رسوب	۵	-	-	۲	۲	محاسبات عددی	۵
-	۱	۱	۲	مکانیک رودخانه	۶	-	۱	۱	۲	سامانه اطلاعات جغرافیایی تکمیلی	۶
						-	۱	۱	۲	آب های زیر زمینی	۷
				جمع واحد: ۱۲						جمع واحد: ۱۴	
نیمسال چهارم						نیمسال سوم					
پیش نیاز	واحد نظری	واحد عملی	تعداد واحد	نام درس	ردیف	پیش نیاز	واحد نظری	واحد عملی	تعداد واحد	نام درس	ردیف
-	-	۶	۶	پایان نامه	۱	-	-	۶	۶	پایان نامه	۱
جمع واحد: ۶						جمع واحد: ۶					