

سیلابی کارشناسی ارشد علوم آبخیز - گرایش آبخیزداری شهری

ترم اول

نوع درس	پیش نیاز	تعداد واحد			نام درس	شماره درس	ردیف
		کل	عملی	تئوری			
تخصصی مشترک	-	۲	۱	۱	روش تحقیق	۲۰-۱۸-۰۵۵-۰۱	۱
تخصصی مشترک	-	۲	۱	۱	مهندسی رودخانه	۲۰-۱۸-۰۵۳-۰۱	۲
تخصصی مشترک	-	۲	۱	۱	آبخیزداری شهری	۲۰-۱۸-۱۷۱-۰۱	۳
تخصصی گرایشی	-	۲	۱	۱	آلودگی در آبخیزهای شهری	۲۰-۱۸-۲۱۰-۰۱	۴
تخصصی گرایشی	-	۲	۱	۱	هیدرولوژی شهری	۲۰-۱۸-۱۷۸-۰۱	۵
اختیاری	-	۲	-	۲	مدیریت دشتهای سیلابی	۲۰-۱۸-۲۲۸-۰۱	۶
		۱۲				جمع	

ترم دوم

نوع درس	پیش نیاز	تعداد واحد			نام درس	شماره درس	ردیف
		کل	عملی	تئوری			
تخصصی مشترک	-	۲	۱	۱	مدلهای فرسایش و رسوب	۲۰-۱۸-۱۷۰-۰۱	۱
تخصصی مشترک	-	۲	۱	۱	مدیریت جامع حوزه های آبخیز	۲۰-۱۸-۱۶۸-۰۱	۲
تخصصی مشترک	-	۲	۱	۱	سازندهای کوتاهتر	۲۰-۱۸-۲۳۵-۰۱	۳
تخصصی گرایشی	-	۲	۱	۱	مهندسی مسیل و رواناب شهری	۲۰-۱۸-۱۷۵-۰۱	۴
تخصصی گرایشی	-	۲	-	۲	مخاطرات طبیعی در مناطق شهری	۲۰-۱۸-۱۷۷-۰۱	۵
تخصصی گرایشی		۲	۱	۱	ژئومورفولوژی شهری و سیمای سرزمین	۲۰-۱۸-۱۷۹-۰۱	۶
تخصصی اختیاری		۲	-	۲	حفاظت و بهره برداری از منابع آب	۲۰-۱۸-۲۳۴-۰۱	۷
		۱۴				جمع	

سیلابی کارشناسی ارشد علوم آبخیز - گرایش آبخیزداری شهری

ترم سوم

نوع درس	پیش نیاز	تعداد واحد			نام درس	شماره درس	ردیف
		کل	عملی	تئوری			
پایان نامه	-	۶	۶	-	پایان نامه	۲۰-۱۸-۰۴۷-۰۱	۲

ترم چهارم

نوع درس	پیش نیاز	تعداد واحد			نام درس	شماره درس	ردیف
		کل	عملی	تئوری			
پایان نامه	-	۶	۶	-	پایان نامه	۲۰-۱۸-۰۴۷-۰۱	۱