

سیلابس

کارشناسی ارشد علوم آبخیز - گرایش مدیریت حفاظت آب و خاک

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	برف و بهمن	۲۰-۱۸-۰۵۲-۰۱	۴
تخصصی گرایشی	-	۲	۱	۱	رسوب شناسی کاربردی	۲۰-۱۸-۱۷۳-۰۱	۵
اختیاری	-	۲	-	۲	سدهای کوتاه	۲۰-۱۸-۲۳۹-۰۱	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 کوتاه تر	۲۰-۱۸-۲۳۵-۰۱	۳
تخصصی گرایشی	-	۲	۱	۱	مدیریت زیستی فرسایش	۲۰-۱۸-۱۷۲-۰۱	۴
تخصصی گرایشی	-	۲	-	۲	حرکتهای توده ای زمین	۲۰-۱۸-۱۷۴-۰۱	۵
تخصصی گرایشی	-	۲	۱	۱	مدیریت منابع آب	۲۰-۱۸-۰۵۴-۰۱	۶
تخصصی اختیاری	-	۲	-	۲	تحقیق در عملیات	۲۰-۱۸-۲۱۵-۰۱	۷
		۱۴			جمع		

سیلابس

کارشناسی ارشد علوم آبخیز - گرایش مدیریت حفاظت آب و خاک

ترم سوم

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

ترم چهارم

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