



دانشکده منابع طبیعی

برنامه آموزشی رشته کارشناسی ارشد ناپیوسته مهندسی آبخیزداری-سیلاب و رودخانه

براساس نسخهٔ تجمیع و بازنگری شده مصوب جلسه شماره ۶۱ مورخ ۱۳۹۴/۱۲/۰۹ کمیون برنامه ریزی آموزشی

رشته آبخیزداری				کد رشته	
گرایش سیلاب و رودخانه				۶۰-۱۴-۲۰	
وضعیت واحد			نوع درس	کد درس	نام درس
عملی	نظری	تعداد واحد			
ترم اول					
۱	۱	۲	تخصصی مشترک	۶۰۱۴۲۲۵	مهندسی رودخانه
۱	۱	۲	تخصصی مشترک	۶۰۱۴۲۲۶	مدیریت جامع حوزه های آبخیز
۱	۱	۲	تخصصی مشترک	۶۰۱۴۲۲۷	سازندهای کوتاهتر
۱	۱	۲	تخصصی مشترک	۶۰۱۴۲۲۸	مدل های فرسایش و رسوب
۱	۱	۲	تخصصی مشترک	۶۰۱۴۲۲۹	آبخیزداری شهری
۱	۱	۲	تخصصی گرایش	۶۰۱۴۲۳۰	مدیریت و کنترل سیلاب
۱	۱	۲	تخصصی مشترک	۶۰۱۴۲۲۴	روش تحقیق
۷	۷	۱۴			جمع
ترم دوم					
-	-	۲	تخصصی گرایش	۶۰۱۴۲۳۱	مدل های پیش بینی و هشدار سیل
۱	۱	۲	تخصصی گرایش	۶۰۱۴۲۳۲	هیدرولیک رودخانه و رسوب

-	-	۲	تخصصی گرایش	۶۰۱۴۲۳۳	محاسبات عددی
۱	۱	۲	تخصصی گرایش	۶۰۱۴۲۳۴	مکانیک رودخانه
-	-	۲	اختیاری گرایش	۶۰۱۴۲۴۱	مدیریت دشت های سیلابی
۱	۱	۲	اختیاری گرایش	۶۰۱۴۲۴۳	اکوهیدرولوژی
۳	۳	۱۲			جمع
ترم سوم					
۶	-	۶	تخصصی گرایش	۶۰۱۴۱۴۳	پایان نامه (کیفی)
۶	-	۶			جمع
ترم چهارم					
۶	-	۶	تخصصی گرایش	۶۰۱۴۱۴۳	پایان نامه (کیفی)
۱۶	۱۰	۳۲			جمع کل