

**دروس کارشناسی ارشد مهندسی آب و سازه های هیدرولیکی :**

کد رشته روزانه ۱۳۱ و کد رشته شبانه ۱۲۳۵۲۵

واحد های درسی دوره ( ۳۲ واحد )

ردیف	نوع واحد	تعداد واحد
۱	دروس اجباری	۱۲ واحد
۲	دروس اختیاری	۱۲ واحد
۳	سمینار و روش تحقیق	۲ واحد (نیمسال سوم)
۴	پایان نامه	۶ واحد

**دروس اجباری :**

ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	هیدرولیک پیشرفته	۳ واحد
۲	طراحی هیدرولیکی سازه ها	۳ واحد
۳	سدهای بتنی	۳ واحد
۴	هیدرو دینامیک	۳ واحد

**دروس اختیاری:**

ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	مهندسی رودخانه	۳ واحد
۲	مهندسی رسوب و فرسایش	۳ واحد
۳	ریاضیات عالی مهندسی	۳ واحد
۴	روش اجزاء محدود	۳ واحد