

لیست ترم واحدهای رشته کارشناسی ارشد مهندسی عمران-زلزله

ترم اول

کد درس	نام درس	تعداد واحد	نوع درس
	ریاضیات عالی مهندسی	۳	اختیاری
	دینامیک سازه	۳	الزامی
	تئوری الاستیسیته	۳	اختیاری

ترم دوم

کد درس	نام درس	تعداد واحد	نوع درس
	لرزه‌شناسی و مهندسی زلزله	۳	الزامی
	دینامیک خاک	۳	الزامی
	طراحی لرزه‌ای سازه‌ها	۳	الزامی
	روش اجزاء محدود	۳	اختیاری

ترم سوم

کد درس	نام درس	تعداد واحد	نوع درس
	ژئوتکنیک لرزه‌ای	۳	اختیاری
	پایان نامه	۶	الزامی
	سمینار و روش تحقیق	۲	الزامی

ترم چهارم

کد درس	نام درس	تعداد واحد	نوع درس
	پایان نامه	۶	الزامی

دروس جبرانی

کد درس	نام درس	تعداد واحد	نوع درس
	استاتیک و مقاومت مصالح ۱	۳	جبرانی
	سازه‌های فولادی ۱ و ۲	۶	جبرانی
	سازه‌های بتن آرمه ۱ و ۲	۶	جبرانی
	تحلیل سازه‌ها و اصول مهندسی زلزله	۳	جبرانی