

لیست ترم واحدهای رشته کارشناسی ارشد مهندسی عمران-زلزله

ترم اول

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

ترم دوم

نام درس	تعداد واحد	نوع درس
لرزه شناسی و مهندسی زلزله	۳	الزامی
سمینار و روش تحقیق	۲	الزامی
دینامیک خاک	۳	الزامی
روش اجزاء محدود	۳	اختیاری

ترم سوم

نام درس	تعداد واحد	نوع درس
تحلیل خطر زلزله	۳	اختیاری
طراحی لرزه‌ای سازه‌ها	۳	الزامی
پایان نامه	۶	الزامی

ترم چهارم

نام درس	تعداد واحد	نوع درس
ادامه پایان نامه	۶	الزامی

دروس جبرانی

نام درس	تعداد واحد	نوع درس
سازه‌های فولادی ۱ و ۲	۳	جبرانی
سازه‌های بتن آرمه ۱ و ۲	۳	جبرانی
تحلیل سازه‌ها ۱ و اصول مهندسی زلزله	۳	جبرانی

دروس آموزش محور

نام درس	تعداد واحد	نوع درس
	۳	اختیاری
	۳	اختیاری