

## قابل توجه دانشجویان کارشناسی ارشد مهندسی زلزله

برنامه درسی مصوب دوره کارشناسی ارشد زلزله بشرح زیر است :

نام درس	تعداد واحد	نوع درس	مدرس	نیمسال ارائه
دینامیک سازه	3	اجباری	دکتر شریعتمدار	اول
دینامیک خاک	3	اجباری	دکتر شوشتری	اول
طراحی سازه ها در بربر زلزله	3	اجباری	دکتر کرم الدین	دوم
زلزله شناسی و مهندسی زلزله	3	اجباری	دکتر شریعتمدار	دوم
تئوری الاستیسیته	3	اختیاری	دکتر اصفهانی	اول
تحلیل و طراحی غیر ارتجاعی سازه ها	3	اختیاری	دکتر قلعه نوی	اول
تحلیل خطر زلزله	3	اختیاری	دکتر قلعه نوی	دوم
اندر کنش خاک وسازه	3	اختیاری	دکتر کرم الدین	دوم
ارتعاشات تصادفی	3	اختیاری	دکتر شهاییان	دوم
آسیب پذیری و بهسازی لرزه ای سازه ها	3	اختیاری	دکتر توکلی زاده	دوم
روش اجزاء محدود	3	اختیاری	دکتر رضایی پژند	دوم