

کارشناسی ارشد مهندسی عمران - زلزله ۱۳۹۴-

دروس الزامی						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز
۱	۳۰۳۱۰۰۱	لرزه شناسی و مهندسی زلزله	۳	۳	۰	—
۲	۳۰۳۱۰۰۲	دینامیک خاک	۳	۳	۰	—
۳	۳۰۳۱۰۰۳	طراحی لرزه ای سازه ها	۳	۳	۰	—
۴	۳۰۳۱۰۰۴	سمینار و روش تحقیق	۲	۲	۰	از نیمسال سوم با نظر گروه
۵	۳۰۳۱۰۰۵	پایان نامه	۶	۰	۶	سمینار و روش تحقیق
۶	۳۰۳۳۰۱۲	دینامیک سازه	۳	۳	۰	—
			۲۰	جمع واحدها		

دروس اختیاری						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز
۱	۳۰۳۳۰۱۱	ریاضیات عالی مهندسی	۳	۳	۰	—
۲	۳۰۳۳۰۱۳	تئوری الاستیسیته	۳	۳	۰	—
۳	۳۰۳۳۰۱۴	روش اجزاء محدود	۳	۳	۰	—
۴	۳۰۳۱۰۱۵	ساختمانهای بلند	۳	۳	۰	—
۵	۳۰۳۱۰۱۸	اندركنش خاک و سازه	۳	۳	۰	—
۶	۳۰۳۱۰۲۰	تحلیل خطر زلزله	۳	۳	۰	—
			۱۸	*گذراندن ۱۲ واحد درسی، از دروس اختیاری الزامی است.		

دروس جبرانی						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز
۱	۳۰۳۳۰۰۱	مقاومت مصالح	۳	۳	۰	—
۲	۳۰۳۳۰۰۲	تحلیل سازه ها	۳	۳	۰	—
۳	۳۰۳۳۰۰۳	طراحی سازه های فولادی	۳	۳	۰	—
۴	۳۰۳۳۰۰۴	طراحی سازه های بتن آرمه	۳	۳	۰	—
			۱۲	* گذراندن تعدادی از دروس جبرانی برای دانشجویان دارای مدرک کارشناسی مرتبط یا غیرمرتبط، به تشخیص گروه الزامی است.		

۳۲	جمع واحدها (بدون جبرانی)
----	---------------------------