

دروس کارشناسی ارشد مهندسی عمران گرایش سازه

واحدهای درسی (۳۲ واحد)

ردیف	عنوان	تعداد واحد
۱	دروس اجباری	۱۲
۲	دروس اختیاری	۱۲
۳	سمینار و روش تحقیق	۲
۴	پایان نامه	۶

دروس اجباری

ردیف	عنوان	تعداد واحد
۱	دینامیک سازه	۳
۲	تئوری الاستیسیته	۳
۳	یکی از دروس: تحلیل غیر ارتجاعی سازه ریاضیات عالی مهندسی	۳
۴	روش اجزا محدود	۳

دروس اختیاری (۱۲ واحد از دروس پیشنهادی جدول زیر)

ردیف	عنوان	تعداد واحد
۱	سازه‌های فولادی پیشرفته	۳
۲	سازه‌های بتنی پیشرفته	۳
۳	طراحی لرزه‌ای سازه‌ها	۳
۴	تحلیل غیر ارتجاعی	۳
۵	بهسازی لرزه‌ای سازه‌های موجود	۳
۶	پایداری سازه‌ها	۳