



مدیر گروه مربوطه: دکتر جواد مرادلو

برنامه ترمی کارشناسی ارشد رشته: مهندسی عمران

گرایش: سازه

نیمسال اول تحصیلی

ردیف	درس	تعداد واحد	نوع درس
۱	دینامیک سازه	۳	اجباری
۲	تحلیل غیر ارتجاعی سازه ها	۳	اجباری
۳	روش اجزاء محدود	۳	اجباری
۴	سازه های بتن آرمه پیشرفته	۳	اختیاری

نیمسال دوم تحصیلی

ردیف	درس	تعداد واحد	نوع درس
۱	سمینار و روش تحقیق	۲	اجباری
۲	سازه های فولادی پیشرفته	۳	اختیاری
۳	تئوری الاستیسیته	۳	اجباری
۴	انفجار و ملاحظات طراحی	۳	اختیاری
۵	طراحی لرزه ای سازه های ویژه	۳	اختیاری

۱۲× واحد از بین دروس فوق

نیمسال سوم تحصیلی

ردیف	درس	تعداد واحد	نوع درس
۱	درس اختیاری	۳	اختیاری
۲	پایان نامه کارشناسی ارشد	۶	اجباری

نیمسال چهارم تحصیلی

ردیف	درس	تعداد واحد	نوع درس
۱	پایان نامه کارشناسی ارشد	۶	اجباری