

## لیست ترم واحدهای رشته کارشناسی ارشد مهندسی عمران-سازه

ترم اول		
نام درس	تعداد واحد	نوع درس
ریاضیات عالی مهندسی	۳	الزامی
دینامیک سازه	۳	الزامی
تئوری ارتجاعی	۳	الزامی
ترم دوم		
نام درس	تعداد واحد	نوع درس
روش اجزا محدود	۳	الزامی
روش تحقیق	۱	الزامی
ارزیابی و بهسازی لرزه ای سازه ها	۳	اختیاری
تکنولوژی عالی بتن	۳	اختیاری
ترم سوم		
نام درس	تعداد واحد	نوع درس
طراحی لرزه ای سازه های بتن آرمه	۳	اختیاری
طراحی لرزه ای سازه های فولادی	۳	اختیاری
پایان نامه	۵	الزامی
ترم چهارم		
نام درس	تعداد واحد	نوع درس
ادامه پایان نامه	۵	
دروس جبرانی		
نام درس	تعداد واحد	نوع درس
سازه های فولادی ۱	۲	جبرانی
سازه های بتن آرمه ۱	۲	جبرانی
تحلیل سازه ها	۳	جبرانی

### توجه داشته باشید:

- ✓ برای دانشجویان غیر مرتبط (دانشجویانی که رشته مقطع کارشناسی آنها غیر از مهندسی عمران-عمران است) اخذ حداقل ۶ واحد جبرانی الزامی می باشد.
- ✓ هر دانشجو می تواند تا نیم سال ششم تمدید سنوات داشته باشد. لذا در صورت لزوم به تمدید سنوات قبل از شروع هر نیمسال اقدامات لازم را انجام دهید.

مدیریت تحصیلات تکمیلی