

ترم اول

| ردیف | نام درس | تعداد واحد | نوع درس | پیش نیاز |
|------|---|------------|---------|----------|
| ۱ | تئوری ارتجاعی (سازه) الاستودینامیک (زلزله) | ۳ | تخصصی | - |
| ۲ | ریاضیات عالی مهندسی | ۳ | تخصصی | - |
| ۳ | یکی از دروس اختیاری | ۳ | اختیاری | - |

ترم دوم

| ردیف | نام درس | تعداد واحد | نوع درس | پیش نیاز |
|------|---------------------|------------|---------|----------|
| ۱ | دینامیک سازه | ۳ | تخصصی | - |
| ۲ | روش تحقیق | ۱ | تخصصی | - |
| ۳ | یکی از دروس اختیاری | ۳ | اختیاری | - |
| ۴ | یکی از دروس اختیاری | ۳ | اختیاری | - |

ترم سوم

| ردیف | نام درس | تعداد واحد | نوع درس | پیش نیاز |
|------|---|------------|---------|----------|
| ۱ | یکی از دروس اختیاری | ۳ | اختیاری | - |
| ۲ | روش اجزاء محدود (سازه) دینامیک خاک (زلزله) | ۳ | تخصصی | - |

ترم چهارم

| ردیف | نام درس | تعداد واحد | نوع درس | پیش نیاز |
|------|------------|------------|------------|----------|
| ۱ | پایان نامه | ۵ | پایان نامه | - |

جدول دروس اختیاری پیشنهادی

| ردیف | نام درس | تعداد واحد | نوع درس | پیش نیاز |
|------|----------------------------------|------------|---------|----------|
| ۱ | لرزه شناسی مهندسی | ۳ | اختیاری | - |
| ۲ | طراحی لرزه ای سازه های بتن آرمه | ۳ | اختیاری | - |
| ۳ | طراحی لرزه ای سازه های فولادی | ۳ | اختیاری | - |
| ۴ | ارزیابی و بهسازی لرزه ای سازه ها | ۳ | اختیاری | - |
| ۵ | کنترل لرزه ای سازه ها | ۳ | اختیاری | - |
| ۶ | تحلیل قابلیت اعتماد | ۳ | اختیاری | - |
| ۷ | تحلیل خطر زلزله | ۳ | اختیاری | - |
| ۸ | ارتعاشات تصادفی | ۳ | اختیاری | - |
| ۹ | طراحی لرزه ای سازه های ویژه | ۳ | اختیاری | - |
| | | | | |

- دانشجویان ملزم به گذراندن ۳۰ واحد درسی شامل: ۱۲ واحد دروس تخصصی، ۱۲ واحد دروس اختیاری، ۱ واحد روش تحقیق و ۵ واحد پایان نامه می باشند.
- دانشجویانی که مدرک کارشناسی آنها غیر از مهندسی عمران - عمران باشد، ملزم به گذراندن حداکثر ۱۲ واحد درسی جبرانی با تشخیص گروه می باشند.