دروس پیشنهادی دوره کارشناسی ارشد رشته مهندسی عمران – زلزله ورودی سال 93 دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان)

ترم اول

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ردیف | عنوان درس | واحد درسی |
| 1 | دینامیک سازه | 3 واحد |
| 2 | لرزه شناسی ومهندسی زلزله | 3 واحد |
| 3 | دینامیک خاک | 3 واحد |
| 4 | زبان تخصصی (جبرانی) | 2 واحد |
| جمع | | 11 واحد |

ترم دوم

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ردیف | عنوان درس | واحد درسی |
| 1 | آسیب پذیری بهسازی لرزه ای | 3واحد |
| 2 | تحلیل خطر زلزله | 3واحد |
| 3 | طراحی لرزه ای سازه ها | 3واحد |
| 4 | ریاضیات عالی مهندسی | 3واحد |
| جمع | | 12واحد |

ترم سوم

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ردیف | عنوان درس | واحد درسی |
| 1 | روش اجزا محدود | 3واحد |
| 2 | سمینا وروش تحقیق | 3واحد |
| 3 | پایان نامه | 6واحد |
| 4 |  |  |
| جمع | | 11واحد |

1. دروس جبرانی مربوط به دانشجویانی که رشته آنان غیر مرتبط با رشته عمران است با نظر مدیر گروه انتخاب واحد می شود.
2. دانشجویان می توانند در صورت نیاز به تشخیص مدیر گروه از سایر دروس اختیاری مندرج در سر فصل مصوب دانشگاه آزاد اسلامی استفاده نمایند.