

موسسه آموزش عالی اشراق - بجنورد
توزیع ترمی پیشنهادی رشته کارشناسی ارشد عمران - سازه

| سال اول ترم ۱ | | | |
|---------------------|---------|------------|---------|
| نام درس | نوع درس | تعداد واحد | توضیحات |
| تئوری الاستیسیته | اجباری | ۳ | - |
| دینامیک سازه | اجباری | ۳ | - |
| تکنولوژی عالی بتن | اختیاری | ۳ | - |
| جمع واحد | | ۹ | |

| سال اول ترم ۲ | | | |
|---|---------|------------|---------|
| نام درس | نوع درس | تعداد واحد | توضیحات |
| روش اجزاء محدود | اجباری | ۳ | - |
| یکی از دروس ۱- سازه های بتن آرمه پیشرفته ۲- طراحی پل (به انتخاب گروه آموزشی عمران) | اختیاری | ۳ | - |
| سازه فولاد پیشرفته | اختیاری | ۳ | - |
| سمینار | سمینار | ۲ | - |
| جمع واحد | | ۱۱ | |

| سال دوم ترم ۳ | | | |
|---|------------|------------|---------|
| نام درس | نوع درس | تعداد واحد | توضیحات |
| تحلیل غیر ارتجاعی سازه | اجباری | ۳ | - |
| یکی از دروس ۱- طراحی لرزه ای سازه های ویژه ۲- پایداری سازه ۳- طراحی لرزه ای سازه ها (به انتخاب گروه آموزشی عمران) | اختیاری | ۳ | - |
| پایان نامه | پایان نامه | ۶ | - |
| جمع واحد | | ۱۲ | |

| سال دوم ترم ۴ | | | |
|---------------------|------------|------------|---------|
| نام درس | نوع درس | تعداد واحد | توضیحات |
| تمدید پایان نامه | پایان نامه | ۶ | - |
| جمع واحد | | ۶ | |