دانشگاه علم و فن اروميه

آموزش تحصیلات تکمیلی گروه مهندسی عمران؛ ترم بندی دوره کارشناسی ارشد رشته مهندسی عمران-سازه

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | عنوان درس | کد درس | تعداد واحد | نوع درس |
|  |  | **ترم اول** |
| 1 | ریاضیات عالی مهندسی | 951225301 | 3 | اصلی- تخصصی |
| 2 | دینامیک سازه ها | 951225302 | 3 | اصلی- تخصصی |
| 3 | تئوری الاستیسیته | 951225303 | 3 | اصلی- تخصصی |
| تعداد واحد ترم **9** |
|  | **ترم دوم** |
| 1 | روش اجزا محدود | 951225304 | 3 | اصلی- تخصصی |
| 2 | فولاد پیشرفته | 951225305 | 3 | تخصصی- اختیاری |
| 3 | بتن پیشرفته | 951225306 | 3 | تخصصی- اختیاری |
| تعداد واحد ترم **9**  |
|  | **ترم سوم** |
| 1 | تئوری ورق و پوسته ها | 951225307 | 3 | تخصصی- اختیاری |
| 2 | تکنولوژی عالی بتن | 951225308 | 3 | تخصصی- اختیاری |
|  | سمینار کارشناسی ارشد | 951225309 | 2 | اصلی- تخصصی |
|  |  تعداد واحد ترم **8** |
|  | **ترم چهارم** |
| 1 | پایان نامه کارشناسی ارشد | 951225310 | 6 | اصلی |
| تعداد واحد **6** |
|  | **جمع کل واحدهای درسی دوره: 32= ( واحد 24تخصصی) + (6 واحد پایان نامه) + (2 واحد سمينار)** |

* دانشجویانی که رشته تحصیلی کارشناسی آنان غیر از رشته عمران باشد ملزم به انتخاب حداکثر 12 واحد دروس جبرانی از مقطع کارشناسی عمران بر اساس نظر گروه در طول تحصیل می باشند.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام درس | نوع درس | تعداد واحد |
| **استاتیک** | **جبرانی** | **3** |
| **تحلیل سازه ها 1** | **جبرانی** | **3** |
| **سازه های بتن مسلح 1** | **جبرانی** | **3** |
| **سازه های بتن مسلح 2** | **جبرانی** | **3** |
| **سازه های فولادی1** | **جبرانی** | **3** |
| **سازه های فولادی2** | **جبرانی** | **2** |
| **مهندسی باد و زلزله** | **جبرانی** | **3** |

* پایان نامه تحصیلی ، به تعداد 6 واحد پس از گذراندن تمامی واحد های درسی دوره، در ترم چهارم انتخاب خواهد شد و درصورت عدم دفاع از پایان نامه در ترم فوق، بایستی با انتخاب واحد در ترم های بعدی، تمدید شود.