برنامه چهار ترمی دوره کارشناسی ارشد مهندسی مکاترونیک

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| برنامه در یک نگاه | | |
| ردیف | نوع درس | تعداد واحد |
| 1 | دروس جبرانی | 12 |
| 2 | دروس تخصصی | 9 |
| 3 | دروس اختیاری | 12 |
| 4 | سمینار | 2 |
| 5 | پایان نامه | 6 |
| جمع واحد های دوره کارشناسی ارشد | | 29 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ترم اول | | | | |  | ترم دوم | | | | |
| نام درس | واحد | کد | نوع درس | پیش نیاز | نام درس | واحد | کد | نوع درس | پیش نیاز |
| ریاضیات مهندسی پیشرفته | **3** |  | **تخصصی** | **ندارد** | مکاترونیک 2 | 3 |  | تخصصی | ندارد |
| مکاترونیک 1 | **3** |  | **تخصصی** | **ندارد** | درس اختیاری | 3 |  | اختیاری | مطابق برنامه مصوب |
| درس جبرانی | **3** |  | **جبرانی** | **ندارد** | درس اختیاری | 3 |  | اختیاری | مطابق برنامه مصوب |
| درس جبرانی | **3** |  | **جبرانی** | **ندارد** | سمینار | 2 |  | سمینار | ندارد |
| دروس جبرانی بنا به تشخیص گروه آموزشی و از جدول شماره 1 برنامه مصوب انتخاب می گردد. | | | | | دروس اختیاری فوق از جداول برنامه درسی مصوب و با راهنمایی استاد راهنما انتخاب شوند. | | | | |
| جمع واحدها | **6=6×0+6** | | | | جمع واحدها | 11 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ترم سوم | | | | |  | ترم چهارم | | | | |
| نام درس | واحد | کد | نوع درس | پیش نیاز | نام درس | واحد | کد | نوع درس | پیش نیاز |
| درس اختیاری | **3** |  | **اختیاری** | مطابق برنامه مصوب | پایان نامه (ادامه) | 6 |  |  |  |
| درس اختیاری | **3** |  | **اختیاری** | مطابق برنامه مصوب | - | - | - | - |  |
| پایان نامه | **6** |  | **پایان نامه** |  |  |  |  |  |  |
| جمع واحدها | **12** | | | |  | جمع واحدها | - | | | |

تبصره: **دانشجو می تواند در راستای موضوع پایان نامه خود و با تایید استاد راهنمای پایان نامه و شورای گروه برخی از دروس اختیاری خود را از سایر رشته ها مانند مهندسی مکانیک، برق، کامپیوتر و مهندسی پزشکی اخذ نماید.**

توجه: **برنامه درسی مصوب سال 1398 شورای عالی برنامه ریزی وزارت عتف (برنامه دانشگاه تهران) ملاک عمل است.**