برنامه 8 ترمی دوره دکتری مهندسی مکانیک طراحی کاربردی

 دینامیک، کنترل و ارتعاشات

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ترم اول |  | ترم دوم |
| نام درس | واحد | کد | نوع درس | پیش نیاز | نام درس | واحد | کد | نوع درس | پیش نیاز |
| درس تخصصی | **3** |  | **تخصصی** | **مطابق برنامه مصوب** | درس تخصصی | **3** |  | **تخصصی** | **مطابق برنامه مصوب** |
| درس تخصصی | **3** |  | **تخصصی** | **مطابق برنامه مصوب** | درس تخصصی | **3** |  | **تخصصی** | **مطابق برنامه مصوب** |
| درس تخصصی | **3** |  | **تخصصی** | **مطابق برنامه مصوب** |  |  |  |  |  |
|  دروس فوق از جداول برنامه درسی مصوب و با راهنمایی استاد راهنما انتخاب شوند. |  | دروس فوق از جداول برنامه درسی مصوب و با راهنمایی استاد راهنما انتخاب شوند. |
| جمع واحدها | **9** | جمع واحدها | 6 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ترم سوم |  | ترم چهارم |
| نام درس | واحد | کد | نوع درس | پیش نیاز | نام درس | واحد | کد | نوع درس | پیش نیاز |
| آزمون جامع | **0** |  |  |  | پیشنهاد رساله دکتری | 0 |  |  |  |
| جمع واحدها | **0** |  | جمع واحدها | 0 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ترم پنجم |  | ترم ششم |
| نام درس | واحد | کد | نوع درس | پیش نیاز | نام درس | واحد | کد | نوع درس | پیش نیاز |
| رساله دکتری (پایان نامه) | **21** |  |  |  | رساله دکتری (ادامه) | 21 |  |  |  |
| جمع واحدها | **21** |  | جمع واحدها | - |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ترم هفتم |  | ترم هشتم |
| نام درس | واحد | کد | نوع درس | پیش نیاز | نام درس | واحد | کد | نوع درس | پیش نیاز |
| رساله دکتری (ادامه) | 21 |  |  |  | رساله دکتری (ادامه) | 21 |  |  |  |
| جمع واحدها | **-** |  | جمع واحدها | - |

توجه: **برنامه درسی مصوب 09/04/1392 شورای عالی برنامه ریزی وزارت علوم برای ورودی های 94 به بعد ملاک عمل است.**

**تبصره: دروس تخصصی فوق نباید در دوره کارشناسی ارشد توسط دانشجویان گذرانده شده باشند.**