سیلابس دوره کارشناسی ارشد گرایش بهینه سازی

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ترم اول** | | | | | **ترم سوم** | | | |
| **نام درس** | **تعداد واحد** | **شماره درس** | **نوع درس** | **نام درس** | **تعداد واحد** | **شماره درس** | **نوع درس** |
| **بهینه سازی خطی پیشرفته 1** | **4** | **215 - 10- 28** | **الزامی** | **بهینه سازی شبکه ای** | **3** | **222 - 10- 28** | **تخصصی - اختیاری** |
| **نظریه فازی و کاربردهای آن** | **3** | **671 - 10- 28** | **تخصصی - اختیاری** | **بهینه سازی محدب** | **4** | **226 - 10- 28** | **الزامی** |
| **مجموع واحد : 7 واحد** | | | | | **مجموع واحد : 7 واحد** | | | |
| **ترم دوم** | | | | | **ترم چهارم** | | | |
| **نام درس** | **تعداد واحد** | **شماره درس** | **نوع درس** | **نام درس** | **تعداد واحد** | **شماره درس** | **نوع درس** |
| **مباحث ویژه در بهینه سازی** | **3** | **182 - 10- 28** | **تخصصی - اختیاری** | **پایان نامه** | **6** | **690 - 10- 28** |  |
| **بهینه سازی چند هدفه** | **3** | **183 - 10- 28** | **تخصصی - اختیاری** | **سمینار** | **2** | **695 - 10- 28** |  |
| **بهینه سازی غیرخطی پیشرفته 1** | **4** | **197 - 10- 28** | **الزامی** |  |  |  |  |
| **مجموع واحد : 10 واحد** | | | | | **مجموع واحد : 8 واحد** | | | |

تذکر : لازم به ذکر است چنانچه دانشجو درترمی که پایان نامه راانتخاب کرده است دفاع نکند در **ترمهای بعدی** تا زمان فارغ التحصیلی باید هر ترم، درس **ادامه پایان نامه** به شماره 01 - 698 – 10 – 28 را اخذ نماید .

دانشجویان با موافقت استاد راهنما می توانند درس سمینار را در ترم سوم انتخاب نمایند.

واحدهای تئوری و نظری : 24 واحد

سمینار : 2 واحد

پایان نامه : 6 واحد

**مجموع واحدها : 32 واحد**