



بسمه تعالی

فراغت از تحصیل دانشجویان کارشناسی ارشد گرایش های فرآیندهای جداسازی و طراحی فرآیند منوط به گذراندن ۲۱ واحد درسی (مطابق توضیحات ذیل)، ۲ واحد ارائه سمینار و ۶ واحد پایان نامه کارشناسی ارشد می باشد.

نام دروس:

- ۱- مکانیک سیالات پیشرفته
- ۲- انتقال جرم پیشرفته یا انتقال حرارت پیشرفته
- ۳- تحلیل عددی یا ریاضیات پیشرفته
- ۴- ترمودینامیک پیشرفته
- ۵- طرح راکتور پیشرفته
- ۶- دو درس تخصصی مربوط به هر گرایش

دروسی که در هر نیمسال تحصیلی ارائه خواهند شد:

نیمسال های اول تحصیلی	نیمسال های دوم تحصیلی
مکانیک سیالات پیشرفته	مکانیک سیالات پیشرفته
انتقال حرارت پیشرفته	انتقال جرم پیشرفته
ریاضیات پیشرفته	تحلیل عددی
ترمودینامیک پیشرفته	ترمودینامیک پیشرفته
طرح راکتور پیشرفته	طرح راکتور پیشرفته
درس تخصصی گرایش جداسازی	درس تخصصی گرایش جداسازی
درس تخصصی گرایش فرآیند	درس تخصصی گرایش فرآیند