

## گروه آموزشی تبدیل انرژی

دروس کارشناسی ارشد

دوره آموزش الکترونیکی

دروس عمومی اجباری: دو درس زیر (۶ واحد)		
عنوان درس	نام استاد	ترم ارائه
ریاضیات پیشرفته ۱	دکتر علیزاده	اول
دینامیک سیالات محاسباتی	دکتر قره قانی	اول
دروس تخصصی اجباری: ۲ درس زیر (۶ واحد)		
عنوان درس	نام استاد	ترم ارائه
انتقال حرارت پیشرفته (جابجایی)	دکتر بازدیدی طهرانی	دوم
ترمودینامیک پیشرفته	دکتر مقیمی	دوم
دروس تخصصی انتخابی: ۶ درس زیر (۱۸ واحد)		
عنوان درس	نام استاد	ترم ارائه
جریان در محیط متخلخل (صنعت نفت و گاز)	دکتر سیاوشی	سوم
انتقال حرارت پیشرفته (تشعشع)	دکتر صفاری	سوم
تبدیل مستقیم انرژی	دکتر اکبری	سوم
موتورهای احتراق داخلی پیشرفته	دکتر حسینعلی پور	چهارم
کنترل آلودگی محیط زیست	دکتر قره قانی	چهارم
سیستم های ذخیره انرژی	دکتر قندهاریون	اول
<b>سمینار **: ۲ واحد (ترم دوم)</b>		
<b>جمع: ۳۲ واحد</b>		

\*\* دانشجوی باید در نیمسال اول استاد راهنمای خود را انتخاب و در نیمسال دوم درس سمینار را اخذ نماید.

- دانشجویان گرامی باید به تفکیک هر نیمسال تحصیلی مطابق جدول فوق دروس را اخذ نمایند. مسئولیت مواجه شدن با کمبود درس یا کمبود سنوات تحصیلی فقط به عهده دانشجوی ذیربط است.
- علاوه بر دروس نیمسال دوم، اخذ یک درس از دروس نیمسال چهارم بلامانع است.
- یک درس مجازی خارج از گرایش با تایید استاد راهنمای و مدیر گروه قابل اخذ می باشد.