

بسمه تعالی

برنامه پیشنهادی ارائه دروس گرایش تبدیل انرژی مجازی از شروع سال تحصیلی ۹۷-۹۸

در یک دوره دوساله (چهار نیمسال متوالی)

الف-دروس اصلی (اجباری + انتخابی)

نیمسال دوم		
ردیف	درس	استاد درس
۱	جابجایی	دکتر ابوالفضلی
۲	ترمودینامیک عالی	دکتر فرزانه
۳	اندازه گیری پیشرفته یا (دینامیک گازها)	دکتر ماموریان یا (دکتر روحی)
۴	CFD	دکتر آیانی

نیمسال اول		
ردیف	درس	استاد درس
۱	ریاضیات پیشرفته	دکتر برادران
۲	مکانیک سیالات پیشرفته (سیالات ۳)	دکتر محمد پسندیده فرد
۳	محاسبات عددی	دکتر مغربی
۴	سوخت و احتراق پیشرفته	دکتر مقیمان

نیمسال چهارم		
ردیف	درس	استاد درس
۱	جابجایی	دکتر ابوالفضلی
۲	ترمودینامیک عالی	دکتر فرزانه
۳	جریان لزج	دکتر تیمورتاش
۴	موتور ۳ (دینامیک گازها)	دکتر قاضی خانی (دکتر روحی)

نیمسال سوم		
ردیف	درس	استاد درس
۱	ریاضیات پیشرفته	دکتر برادران
۲	مکانیک سیالات پیشرفته (سیالات ۳)	دکتر محمد پسندیده فرد
۳	انتقال حرارت هدایت	دکتر عجم
۴	انرژی	دکتر کیانی فر

ب-دروس اجباری (معرفی به استاد)

نیمسال دوم		
ردیف	درس	استاد درس
۱	ترمو ۱ (جبرانی)	دکتر پسندیده فرد
۲	انتقال حرارت ۱ (جبرانی)	دکتر آیانی

نیمسال اول		
ردیف	درس	استاد درس
۱	ریاضی مهندسی (جبرانی)	دکتر عجم
۲	سیالات ۱ (جبرانی)	دکتر مغربی

ریاضی پیشرفته، سیالات پیشرفته، ترمودینامیک عالی، جابجایی جزو دروس اجباری است که بایستی حتما گذرانده شود.