

چارت کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک گرایش تبدیل انرژی

ترم اول - ۱۲ واحد				
کد درس	نام درس	تعداد واحد	نوع درس	پیشنیاز - هم نیاز
۱۴۱۸۶۰۰	ریاضیات پیشرفته	۳	تخصصی الزامی	-----
۱۴۱۸۶۰۲	ترمو دینامیک پیشرفته	۳	تخصصی الزامی	-----
۱۴۱۸۶۰۱	مکانیک سیالات پیشرفته	۳	تخصصی الزامی	-----
۱۴۱۸۶۲۰	مکانیک محیط های پیوسته	۳	تخصصی اختیاری	-----

ترم دوم ۱۲ واحد از بین دروس این جدول				
کد درس	نام درس	تعداد واحد	نوع درس	پیشنیاز - هم نیاز
۱۴۱۸۶۲۰	مکانیک محیط های پیوسته	۳	تخصصی اختیاری	-----
۱۴۱۸۶۰۳	انتقال حرارت جابجایی	۳	تخصصی الزامی	-----
۱۴۱۸۶۲۱	سیستم های تبرید پیشرفته	۳	تخصصی اختیاری	-----
۱۴۱۸۶۰۷	دینامیک سیالات محاسباتی	۳	تخصصی اختیاری	-----
۱۴۱۸۶۰۵	محاسبات عددی پیشرفته	۳	تخصصی اختیاری	-----
۱۴۱۸۶۰۸	توربو ماشین	۳	تخصصی اختیاری	مکانیک سیالات پیشرفته (همنیاز)
۱۴۱۸۶۰۴	دینامیک گاز	۳	تخصصی اختیاری	-----

ترم سوم - ۸ واحد				
کد درس	نام درس	تعداد واحد	نوع درس	پیشنیاز - هم نیاز
۹۰۱۱۶۰۲	سمینار	۲	اختیاری	-----
۹۰۱۰۶۰۴	پایان نامه	۶	-----	-----

تخصصی الزامی ۱۲ واحد، تخصصی اختیاری ۱۴ واحد، پایان نامه ۶ واحد