

(شاخه: انتقال حرارت)

نیمسال اول (۱۲ واحد)

ردیف	کد درس	عنوان درس	نوع درس	تعداد واحد			پیشنیاز	همنیاز
				نظری	عملی	جمع		
۱	۱۱۵۳۴۱۱	ریاضیات پیشرفته ۱	الزامی	۳	-	۳	-	-
۲	۱۱۵۳۴۱۴	مکانیک سیالات پیشرفته	تخصصی اصلی	۳	-	۳	-	-
۳	۱۱۵۳۴۱۵	محاسبات عددی پیشرفته	تخصصی انتخابی اجباری	۳	-	۳	-	-
۴	۱۱۵۳۴۱۳	ترمودینامیک پیشرفته	تخصصی اصلی	۳	-	۳	-	-

نیمسال دوم (۱۲ واحد)

۱	۱۱۵۳۴۱۲	انتقال حرارت جابجایی	تخصصی اصلی	۳	-	۳	-	-
۲	۱۱۵۳۴۱۶	دینامیک سیالات محاسباتی ۱	تخصصی انتخابی اجباری	۳	-	۳	ریاضیات پیشرفته ۱	-
۳	۱۱۵۳۴۲۵	توربو ماشین ها	تخصصی انتخابی	۳	-	۳	مکانیک سیالات پیشرفته	-
۴	۱۱۵۳۴۱۷	نیروگاه ها (آبی، بخار، گازی و هسته ای)	تخصصی انتخابی	۳	-	۳	ترمودینامیک پیشرفته	-

نیمسال سوم (۸ واحد)

۱	۱۱۵۳۴۱۹	سمینار	پایان نامه	۲	-	۲	-	-
۲	۱۱۵۳۴۲۰	پایان نامه	پایان نامه	*	*	۶	-	-

*نوع واحد پایان نامه (نظری، عملی یا نظری عملی) بر اساس پیشنهاد استاد راهنما و تایید گروه آموزشی تعیین می شود

۳	الزامی
۹	تخصصی اصلی
۶	تخصصی انتخابی اجباری
۶	تخصصی انتخابی
۲	سمینار
۶	پایان نامه
۳۲	جمع

گروه مهندسی مکانیک مؤسسه احرار