

نیمسال اول (۱۷ واحد)

ردیف	کد درس	عنوان درس	نوع درس	تعداد واحد			پیشنیاز	همنیاز
				نظری	عملی	جمع		
۱	۱۱۵۵۱۱۱	ریاضی عمومی ۲	پایه	۳	-	۳	-	-
۲	۲۲۲۰۰۳۲	انقلاب اسلامی ایران	عمومی	۲	-	۲	-	-
۳	۱۱۵۵۱۲۲	برق تاسیسات	تخصصی	۳	-	۳	-	-
۴	۱۱۵۵۱۲۳	آزمایشگاه برق تاسیسات	تخصصی	-	۱	۱	-	برق تاسیسات
۵	۱۱۵۵۱۱۴	مکانیک سیالات ۲	اصلی	۳	-	۳	-	ریاضی عمومی ۲
۶	۱۱۵۵۱۳۴	مواد و مصالح در تاسیسات حرارتی و برودتی	تخصصی	۲	-	۲	-	-
۷	۱۱۵۵۱۲۱	دینامیک	اصلی	۳	-	۳	-	ریاضی عمومی ۲

نیمسال دوم (۱۹ واحد)

۱	۱۱۵۵۱۱۲	استاتیک	پایه	۲	-	۲	-	-
۲	۱۱۵۵۱۱۵	ترمودینامیک ۲	اصلی	۳	-	۳	-	ریاضی عمومی ۲
۳	۱۱۵۵۱۱۳	ریاضی کاربردی	پایه	۳	-	۳	-	ریاضی عمومی ۲
۴	۲۲۲۰۰۲۷	تاریخ تحلیلی صدراسلام	عمومی	۲	-	۲	-	-
۵	۱۱۵۵۱۳۱	زبان تخصصی	تخصصی	۲	-	۲	-	-
۶	۱۱۵۵۱۳۲	مدیریت بهره وری انرژی در تاسیسات	تخصصی	۲	-	۲	-	-
۷	۱۱۵۵۱۳۳	کاربرد انرژی های تجدید پذیر در تاسیسات	تخصصی	۲	-	۲	-	-
۸	۱۱۵۵۱۱۶	آزمایشگاه ترمودینامیک ۲	اصلی	-	۱	۱	-	ترمودینامیک ۲
۹	۱۱۵۵۱۲۹	کنترل‌های تاسیسات	تخصصی	۲	-	۲	-	برق تاسیسات

نیمسال سوم (۱۵ واحد)

۱	۱۱۵۵۱۱۹	مقاومت مصالح	اصلی	۲	-	۲	ریاضی عمومی ۲
۲	۱۱۵۵۱۱۷	انتقال حرارت ۲	اصلی	۳	-	۳	ترمودینامیک ۲
۳	۱۱۵۵۱۱۸	آزمایشگاه انتقال حرارت ۲	اصلی	-	۱	۱	انتقال حرارت ۲
۴	۱۱۵۵۱۲۰	سوخت و احتراق	اصلی	۲	-	۲	ترمودینامیک ۲
۵	۲۲۲۰۰۳۱	اندیشه اسلامی ۲	عمومی	۲	-	۲	-
۶	۱۱۵۵۱۴۱	طراحی سیستمهای تبریدوسردخانه با پروژه	تخصصی	۲	۱	۳	ترمودینامیک ۲
۷	۱۱۵۵۱۲۸	کارگاه تبرید و سردخانه	تخصصی	-	۲	۲	طراحی سیستمهای تبریدوسردخانه با پروژه

نیمسال چهارم (۱۴ واحد)

۱	۱۱۵۵۱۳۵	تجهیزات حرارتی و برودتی	تخصصی	۲	-	۲	-
۲	۱۱۵۵۱۴۰	طراحی سیستمهای تهویه مطبوع با پروژه	تخصصی	۲	۱	۳	طراحی سیستمهای تبرید و سرد خانه با پروژه
۳	۱۱۵۵۱۳۷	کارآموزی	تخصصی	-	۲	۲	-
۴	۲۲۲۰۰۳۳	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲	-	۲	-
۶	۱۱۵۵۱۳۹	نقشه کشی تاسیسات برودتی به کمک رایانه	تخصصی	۱	۱	۲	-
۷	۱۱۵۵۱۲۷	کارگاه تهویه مطبوع	تخصصی	-	۲	۲	طراحی سیستمهای تهویه مطبوع با پروژه
۸	۲۲۲۰۰۳۵	تربیت بدنی ۲	عمومی	-	۱	۱	-

نیمسال پنجم (۵ واحد)

۱	۱۱۵۵۱۴۲	طراحی به کمک نرم افزارهای تاسیسات	تخصصی	۱	۱	۲	طراحی سیستمهای تهویه مطبوع با پروژه
۲	۱۱۵۵۱۳۶	پروژه	تخصصی	-	۳	۳	طراحی سیستمهای تهویه مطبوع با پروژه

۱. آندسته از دانشجویانی که در مقطع کاردانی درس دانش خانواده و جمعیت را گذرانیده اند، موظفند این درس به ارزش ۲ واحد را به عنوان درس عمومی بگذرانند
۲. درس آشنایی با دفاع مقدس جزء واحدهای اختیاری مازاد بر سقف واحدهای درسی است. در صورت اخذ این درس توسط دانشجو نمره آن در معدل ترم و کل وی محاسبه خواهد شد

۹	عمومی
۸	پایه
۱۸	اصلی
۳۵	تخصصی
۷۰	جمع