

نوع درس	عنوان درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی		
عمومی	تاریخ اسلام	۲	-	-	-
پایه	ریاضی عمومی ۲	۳	-	-	-
پایه	استاتیک	۲	-	-	-
اصلی	مکانیک سیالات ۲	۳	-	-	ریاضی عمومی ۲
تخصصی	برق تاسیسات	۳	-	-	-
تخصصی	کارگاه برق تاسیسات	-	۱	-	برق تاسیسات
عمومی	تربیت بدنی (۲)	-	۱	-	-
تخصصی	مواد و مصالح در تاسیسات حرارتی و برودتی	۲	-	-	-
عمومی	معارف اسلامی (۲)	۲	-	-	-
پایه	ریاضی کاربردی	۳	-	ریاضی عمومی ۲	-
اصلی	ترمودینامیک (۲)	۳	-	ریاضی عمومی ۲	-
اصلی	آزمایشگاه ترمودینامیک	-	۱	-	ترمودینامیک ۲
اصلی	دینامیک	۳	-	-	ریاضی عمومی ۲
تخصصی	کاربرد انرژیهای تجدید پذیر در تاسیسات	۲	-	-	-
تخصصی	نقشه کشی تاسیسات برودتی به کمک رایانه	۱	۱	-	-
تخصصی	زبان تخصصی	۲	-	زبان خارجی	-
عمومی	متون اسلامی (آموزش عربی)	۲	-	-	-
اصلی	انتقال حرارت ۲	۳	-	ترمودینامیک ۲	-
اصلی	آزمایشگاه انتقال حرارت	-	۱	-	انتقال حرارت ۲
اصلی	مقاومت مصالح	۲	-	استاتیک	-
اصلی	سوخت و احتراق	۲	-	ترمودینامیک ۲	-
تخصصی	طراحی سیستمهای تبرید و سردخانه	۱	۲	ترمودینامیک ۲	-
تخصصی	طراحی سیستمهای تهویه مطبوع با پروژه	۱	۲	طراحی سیستمهای تبرید و سردخانه	-
تخصصی	تجهیزات حرارتی و برودتی	۲	-	-	طراحی سیستمهای تبرید و سردخانه
تخصصی	کنترل های تاسیسات	۲	-	برق تاسیسات	-
تخصصی	طراحی به کمک نرم افزارهای تاسیسات	۱	۱	-	طراحی سیستمهای تهویه مطبوع با پروژه
تخصصی	مدیریت بهره وری انرژی در تاسیسات	۲	-	-	-
تخصصی	کارگاه تهویه مطبوع	-	۲	-	طراحی سیستمهای تهویه مطبوع با پروژه
تخصصی	کارگاه تبرید و سردخانه	-	۲	-	طراحی سیستمهای تبرید و سردخانه
عمومی	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲	-	-	-
تخصصی	پروژه کارشناسی	۳	-	طراحی سیستمهای تهویه مطبوع با پروژه	-
تخصصی	کارآموزی	-	۲	-	-

ترم اول (۱۷)

ترم دوم (۱۸)

ترم سوم (۱۸)

ترم چهارم (۱۷)

✓ تذکر ۱: مدت پروژه کارشناسی یک ترم تحصیلی می باشد در صورت نیاز و با پیشنهاد استاد راهنمای پروژه به مدت ۳ ماه قابل تمدید خواهد بود.

✓ تذکر ۲: دروس جبرانی برای دانشجویانی که گرایش آنها مرتبط با این رشته نمی باشد شامل می گردد.

دروس عمومی			دروس عمومی	
دروس پایه			دروس پایه	
دروس اصلی			دروس اصلی	
دروس تخصصی			دروس تخصصی	
جمع کل			جمع کل	
۷۰ واحد			۷۰ واحد	