

ترم	ردیف	کد درس	عنوان درس	نوع درس	تعداد واحد			پیش نیاز
					جمع	نظری	عملی	
ترم اول	۱		کاربینی	تخصصی	۱	-	۱	
	۲		ترمودینامیک کاربردی	تخصصی	۲	۲	-	
	۳		مکانیک سیالات کاربردی	تخصصی	۲	۲	-	
	۴		ورزش ۱	عمومی	۱	-	۱	
	۵		مهارت‌های مسئله یابی و تصمیم گیری	مهارت عمومی	۲	۲	-	
	۶		ریاضی کاربردی	پایه	۳	۳	-	
	۷		برق و کنترل‌های تاسیسات	تخصصی	۳	۳	-	
	۸		ترمودینامیک	جبرانی	۲	۲	-	
	۹		انتقال حرارت	جبرانی	۲	۲	-	
	۱۰		مکانیک سیالات	جبرانی	۲	۲	-	
			جمع تعداد واحد دروس			۲۰		
ترم دوم	۱۱		انتقال حرارت کاربردی	تخصصی	۳	۳	-	ترمودینامیک کاربردی
	۱۲		سوخت و احتراق	تخصصی	۲	۲	-	ترمودینامیک کاربردی
	۱۳		زبان فنی	عمومی	۲	۲	-	
	۱۴		معادلات دیفرانسیل	پایه	۳	۳	-	ریاضی کاربردی
	۱۵		طراحی و اجرای تاسیسات برقی ساختمانها	تخصصی	۲	۲	-	برق و کنترل‌های تاسیسات
	۱۶		استاتیک	تخصصی	۳	۳	-	
	۱۷		طراحی سیستم های تبرید و سردخانه	تخصصی	۳	۲	۱	ترمودینامیک کاربردی
	۱۸		اندیشه اسلامی ۲	عمومی	۲	۲	-	
	۱۹		کارورزی ۱	تخصصی	۲	-	۲	ترم تابستان
			جمع تعداد واحد دروس			۲۲		
ترم سوم	۲۰		نقشه کشی رایانه ای تاسیسات حرارتی و برودتی	تخصصی	۲	-	۲	
	۲۱		انقلاب اسلامی ایران	عمومی	۲	۲	-	
	۲۲		طراحی سیستم های تهویه مطبوع و پروژه	تخصصی	۳	۲	۱	
	۲۳		طراحی تاسیسات به کمک نرم افزار	تخصصی	۲	-	۲	
	۲۴		بهینه سازی و مدیریت انرژی در تاسیسات ساختمان	تخصصی	۲	۲	-	
	۲۵		مدیریت کسب و کار و بهره وری	مهارت عمومی	۲	۲	-	
	۲۶		آزمایشگاه انتقال حرارت	تخصصی	۱	-	۱	
	۲۷		آزمایشگاه مکانیک سیالات	تخصصی	۱	-	۱	
	۲۸		آزمایشگاه ترمودینامیک	تخصصی	۱	-	۱	
	۲۹		کنترل پروژه	تخصصی	۲	۲	-	
۳۰		تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲	۲	-		
			جمع تعداد واحد دروس			۲۰		
ترم چهارم	۳۱		کارورزی ۲	تخصصی	۲	-	۲	
	۳۲		پروژه نهایی	تخصصی	۲	-	۲	
	۳۳		سیستم های گرمایشی و سرمایشی در صنعت	تخصصی	۲	۲	-	
	۳۴		تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	۲	۲	-	
	۳۵		فناوری های نوین حرارتی و برودتی	تخصصی	۲	۲	-	
	۳۶		انرژی های تجدیدپذیر و کاربرد آن در تاسیسات	تخصصی	۲	۱	۱	
	۳۷		تاریخ فرهنگ و تمدن	عمومی	۲	۱	۱	
			جمع تعداد واحد دروس			۱۴		