

دروس و چارت درسی دوره‌ی کارشناسی ناپیوسته، رشته‌ی مکانیک گرایش تاسیسات حرارتی و برودتی		 پایگاه اطلاع‌رسانی تحصیلی		
نیمسال دوم		نیمسال اول		
واحد	عنوان درس	واحد	عنوان درس	ردیف
۲	سوخت و احتراق	۱	کاربینی	۱
۳	معادلات دیفرانسیل	۱	آزمایشگاه ترمودینامیک	۲
۲	انتقال حرارت (جبرانی)	۲	ترمودینامیک کاربردی	۳
۳	انتقال حرارت کاربردی	۲	ترمودینامیک (جبرانی)	۴
۱	آزمایشگاه انتقال حرارت	۲	مکانیک سیالات کاربردی	۵
۳	طراحی سیستم‌های تبرید و سردخانه	۲	مکانیک سیالات (جبرانی)	۶
۲	نقشه‌کشی رایانه‌ای تاسیسات حرارتی و برودتی	۱	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۷
۲	یک درس از گروه انقلاب اسلامی	۳	استاتیک	۸
۲	کارورزی ۱	۳	ریاضی کاربردی	۹
		۲	یک درس از گروه مبانی نظری اسلام	۱۰
۲۰ واحد		۱۹ واحد	مجموع واحدها	
 mydiplom.ir  mydiplom_ir				
نیمسال چهارم		نیمسال سوم		
واحد	عنوان درس	واحد	عنوان درس	ردیف
۲	سیستم‌های گرمایشی و سرمایشی در صنعت	۲	مدیریت کسب و کار و بهره‌وری	۱
۲	طراحی و اجرای تاسیسات برقی ساختمان	۳	طراحی سیستم‌های تهویه مطبوع و پروژه	۲
۲	کنترل پروژه	۲	طراحی تاسیسات به کمک نرم‌افزار	۳
۳	فناوری نوین حرارتی و برودتی	۲	زبان فنی	۴
۲	یک درس از گروه آشنایی با منابع اسلامی	۲	بهینه‌سازی و مدیریت انرژی در ساختمان	۵
۲	انرژی‌های تجدید پذیر و کاربرد آن در تاسیسات	۳	برق و کنترل‌های تاسیسات	۶
۳	پروژه نهایی	۲	مهارت‌های مسئله‌یابی و تصمیم‌گیری	۷
۲	کارورزی ۲	۲	یک درس از گروه تاریخ تمدن اسلامی	۸
		۱	تربیت بدنی ۲	۹
۱۸ واحد		۱۹ واحد	مجموع واحدها	
 mydiplom.ir  mydiplom_ir				
۷۰ واحد		تعداد کل واحدهای درسی		
۵۴ واحد		تعداد کل واحدهای نظری		
۱۶ واحد		تعداد کل واحدهای عملی		