

دروس رشته مهندسی تکنولوژی تأسیسات حرارتی و برودتی

مؤسسه آموزش عالی کادوس

کد درس	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
۶۰۰	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	عمومی		
۶۰۱	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	عمومی		
۶۰۲	تربیت بدنی ۲	۰	۱	عمومی		
۶۰۳	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۰	عمومی		
۶۰۴	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	عمومی		
۶۷۰۱	تهویه مطبوع تابستانی ۱	۲	۰	جبرانی		
۶۷۰۲	ترمودینامیک ۱	۲	۰	جبرانی		
۶۷۰۳	انتقال حرارت ۱	۲	۰	جبرانی		
۶۷۰۴	مکانیک سیالات ۱	۲	۰	جبرانی		
۶۷۰۵	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	پایه		
۶۷۰۶	برق تأسیسات	۳	۰	اصلی		
۶۷۰۷	آزمایشگاه برق تأسیسات	۰	۱	اصلی		برق تأسیسات
۶۷۰۸	استاتیک	۲	۰	پایه		
۶۷۰۹	دینامیک	۳	۰	اصلی		ریاضی عمومی ۲
۶۷۱۰	مکانیک سیالات ۲	۳	۰	اصلی	مکانیک سیالات ۱	ریاضی عمومی ۲
۶۷۱۱	مواد و مصالح در تأسیسات حرارتی و برودتی	۲	۰	اصلی		
۶۷۱۲	ترمودینامیک ۲	۳	۰	اصلی	ترمودینامیک ۱ - ریاضی عمومی ۲	
۶۷۱۳	ریاضی کاربردی	۳	۰	پایه	ریاضی عمومی ۲	
۶۷۱۴	مقاومت مصالح	۲	۰	اصلی	ریاضی عمومی ۲	
۶۷۱۵	انتقال حرارت ۲	۳	۰	اصلی	ترمودینامیک ۲ - انتقال حرارت ۱	
۶۷۱۶	آزمایشگاه ترمودینامیک ۲	۰	۱	اصلی		ترمودینامیک ۲
۶۷۱۷	سوخت و احتراق	۲	۰	اصلی	ترمودینامیک ۲	
۶۷۱۸	زبان تخصصی	۲	۰	اصلی		
۶۷۱۹	کنترل‌های تأسیسات	۲	۰	اصلی	برق تأسیسات	
۶۷۲۰	طراحی سیستم‌های تبرید و سرد خانه با پروژه	۲	۱	اصلی	ترمودینامیک ۲	
۶۷۲۱	کارگاه تبرید و سرد خانه	۰	۲	اصلی	طراحی سیستم‌های تبرید و سرد خانه با پروژه	
۶۷۲۲	تجهیزات حرارتی و برودتی	۲	۰	اصلی		
۶۷۲۳	آزمایشگاه انتقال حرارت ۲	۰	۱	اصلی		انتقال حرارت ۲
۶۷۲۴	طراحی سیستم‌های تهویه مطبوع با پروژه	۲	۱	اصلی	طراحی سیستم‌های تبرید و سرد خانه با پروژه	
۶۷۲۵	مدیریت بهره‌وری انرژی در تأسیسات	۲	۰	اصلی		
۶۷۲۶	کاربرد انرژی‌های تجدیدپذیر در تأسیسات	۲	۰	اصلی		
۶۷۲۷	نقشه‌کشی تأسیسات برودتی به کمک رایانه	۱	۱	اصلی		
۶۷۲۸	کارگاه تهویه مطبوع	۰	۲	اصلی	طراحی سیستم‌های تهویه مطبوع با پروژه	
۶۷۲۹	کارآموزی	۰	۲	اصلی		
۶۷۳۰	طراحی به کمک نرم افزارهای تأسیسات	۱	۱	اصلی	طراحی سیستم‌های تهویه مطبوع با پروژه	
۶۷۳۱	پروژه	۰	۳	اصلی	طراحی سیستم‌های تهویه مطبوع با پروژه	

دانشجویانیکه در مقطع کاردانی درس جمعیت و تنظیم خانواده را گذرانیده اند، موظفند درس دانشی و جمعیت خانواده به ارزش ۲ واحد را به عنوان درس عمومی بگذرانند.