

دروس رشته مهندسی تکنولوژی تاسیسات حرارتی و برودتی - کارشناسی ۷۰ واحد

ردیف	کد درس	عنوان درس	ون	وع	سن	س.ع	پ.ن	هن	نوع درس
۱	۶۲۹۹	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۶۴	۰	۰	۰	پایه
۲	۶۳۰۳	ترمودینامیک ۲	۳	۰	۴۸	۰	۰	۶۲۹۹	اصلی
۳	۶۳۰۴	آزمایشگاه ترمودینامیک	۰	۱	۰	۳۲	۰	۶۳۰۳	اصلی
۴	۶۳۱۰	برق تاسیسات	۳	۰	۴۸	۰	۰	۰	تخصصی
۵	۶۳۱۱	آزمایشگاه برق تاسیسات	۰	۱	۰	۴۸	۰	۶۳۱۰	تخصصی
۶	۶۳۰۲	مکانیک سیالات ۲	۳	۰	۴۸	۰	۰	۶۲۹۹	اصلی
۷	۶۳۰۰	استاتیک	۲	۰	۳۲	۰	۰	۰	پایه
۸	۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۰	۳۲	۰	۰	۰	عمومی
			۱۸						
۹	۶۳۰۱	ریاضی کاربردی	۳	۰	۶۴	۰	۶۲۹۹	۰	پایه
۱۰	۶۳۱۴	طراحی سیستمهای تبرید و سردخانه با پروژه	۲	۱	۳۲	۴۸	۶۳۰۳	۰	تخصصی
۱۱	۶۳۲۳	تجهیزات حرارتی و برودتی	۲	۰	۳۲	۰	۰	۰	تخصصی
۱۲	۶۳۱۶	کارگاه تبرید و سردخانه	۰	۲	۰	۹۶	۰	۶۳۱۴	تخصصی
۱۳	۶۳۰۵	انتقال حرارت ۲	۳	۰	۴۸	۰	۶۳۰۳	۰	اصلی
۱۴	۶۳۰۶	آزمایشگاه انتقال حرارت ۲	۰	۱	۰	۳۲	۰	۶۳۰۵	اصلی
۱۵	۶۳۲۲	مواد و مصالح در تاسیسات	۲	۰	۳۲	۰	۰	۰	تخصصی
۱۶	۶۳۰۷	مقاومت مصالح	۲	۰	۳۲	۰	۶۲۹۹	۰	اصلی
۱۷	۹۱۲۱	تربیت بدنی ۲	۰	۱	۰	۳۲	۰	۰	عمومی
			۱۹						
۱۸	۶۳۱۳	طراحی سیستمهای تهویه مطبوع با پروژه	۲	۱	۳۲	۴۸	۶۳۱۴	۰	تخصصی
۱۹	۶۳۱۵	کارگاه تهویه مطبوع	۰	۲	۰	۹۶	۰	۶۳۱۳	تخصصی
۲۰	۶۳۱۲	نقشه کشی سیستم های تاسیساتی برودتی به کمک رایانه	۱	۱	۱۶	۴۸	۶۳۱۴	۰	تخصصی
۲۱	۶۳۱۷	کنترل های تاسیسات	۲	۰	۳۲	۰	۶۳۱۰	۰	تخصصی
۲۲	۶۳۱۹	زبان تخصصی	۲	۰	۳۲	۰	۰	۰	تخصصی
۲۳	۶۳۲۱	کاربرد انرژی های تجدیدپذیر در تاسیسات	۲	۰	۳۲	۰	۰	۰	تخصصی
۲۴	۶۳۰۹	دینامیک	۳	۰	۴۸	۰	۰	۰	اصلی
۲۵	۹۱۱۹	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۳۲	۰	۰	۰	عمومی
			۱۸						
۲۶	۶۳۱۸	طراحی به کمک نرم افزار های تاسیسات	۲	۰	۳۲	۰	۶۳۱۳	۰	تخصصی
۲۷	۶۳۰۸	سوخت و احتراق	۲	۰	۳۲	۰	۶۳۰۳	۰	اصلی
۲۸	۶۳۲۰	مدیریت بهره وری انرژی در تاسیسات	۲	۰	۳۲	۰	۰	۰	تخصصی
۲۹	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۳۲	۰	۰	۰	عمومی
۳۰	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۳۲	۰	۰	۰	عمومی
۳۱	۶۳۲۴	پروژه	۰	۳	۰	۱۵۳	۶۳۱۳	۰	تخصصی
۳۲	۶۳۲۵	کارآموزی	۰	۲	۰	۲۴۰	۰	۰	تخصصی
			۱۵						
۳۳	۲۲۴۹	نقشه کشی تهویه مطبوع	۱	۱	۴۸	۰	۰	۰	جبرانی
۳۴	۲۲۴۸	تهویه مطبوع تاسیساتی ۱	۲	۰	۳۲	۰	۰	۰	جبرانی
۳۵	۲۲۴۳	کارگاه حرارت مرکزی	۰	۲	۶۴	۰	۰	۰	جبرانی