

ترم بندی دوره کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی تاسیسات حرارتی و برودتی ورودی ۹۵۱ به بعد

دروس عمومی: ۹ واحد دروس جبرانی: ۱۰ واحد دروس پایه: ۸ واحد دروس تخصصی: ۳۵ واحد ۱۸ واحد

جمع واحد: ۸۰ واحد

ترم اول			ترم دوم		
عنوان درس	واحد	پیشنیاز	عنوان درس	واحد	پیشنیاز
سیالات جبرانی	۲	--	مقاومت مصالح	۲	ریاضی عمومی ۲
ترمودینامیک جبرانی	۲	--	ترمودینامیک ۲	۳	ریاضی عمومی ۲
انتقال حرارت جبرانی	۲	--	دینامیک	۳	همنیاز با ریاضی عمومی ۲
استاتیک	۲	--	ریاضی کاربردی	۳	ریاضی عمومی ۲
ریاضی عمومی ۲	۳	--	مکانیک سیالات ۲	۳	همنیاز با ریاضی عمومی ۲
مدیریت بهره وری انرژی در تاسیسات	۲	--	تاریخ تحلیلی اسلام	۲	--
کاربرد انرژی های تجدید پذیر در تاسیسات	۲	--	برق تاسیسات	۳	
اندیشه اسلامی ۲	۲	اندیشه اسلامی ۱			
زبان مقدماتی ۱	۱	-	زبان مقدماتی ۲	۱	زبان مقدماتی ۱
مواد و مصالح در تاسیسات حرارتی و برودتی	۲		مهارت ۱	۱	-----
جمع واحد	۲۰		جمع واحد	۲۰	

ترم سوم			ترم چهارم		
عنوان درس	واحد	پیشنیاز	عنوان درس	واحد	پیشنیاز
انتقال حرارت ۲	۳	ترمودینامیک ۲	طراحی سیستم های تهویه مطبوع و پروژه	۳	طراحی سیستم تبرید و سردخانه
آر انتقال حرارت	۱	همنیاز با انتقال حرارت ۲	کارگاه تهویه مطبوع	۲	همنیاز طراحی سیستم های تهویه مطبوع و پروژه
سوخت و احتراق	۲	ترمودینامیک ۲	کنترل های تاسیسات	۲	برق تاسیسات
زبان تخصصی	۲	زبان مقدماتی ۲	طراحی به کمک نرم افزارهای تاسیسات	۲	طراحی سیستم های تهویه مطبوع و پروژه
آزمایشگاه ترمودینامیک	۱	همنیاز با ترمودینامیک ۲	تفسیر موضوعی قرآن	۲	--
انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲		کار آموزی	۲	ترم آخر و مهارت ۲
طراحی سیستم های تبرید و سردخانه با پروژه	۳	ترمودینامیک ۲	پروژه	۳	گذراندن حداقل ۸۰٪ واحدها
کارگاه تبرید و سردخانه	۲	همنیاز با طراحی تبرید	تجهیزات حرارتی و برودتی	۲	
مهارت ۲	۱	مهارت ۱	نقشه کشی تاسیسات برودتی با کامپیوتر	۲	
ورزش	۱		کارگاه برق تاسیسات	۱	همنیاز با برق تاسیسات
جمع واحد	۱۸		جمع واحد	۲۲	

