

آرایش ترمی رشته کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی تاسیسات حرارتی و برودتی دانشگاه آزاد اسلامی واحد صفاشهر

ترم دوم	نوع درس	نام درس	نوع درس	پیشنیاز(همنیاز)
	عمومی	اندیشه اسلامی(۲)	۲	
	پایه	ریاضی کاربردی	۳	ریاضی عمومی(۲)
	اصولی	دینامیک	۳	(ریاضی عمومی(۲))
	اصولی	ترمودینامیک(۲)	۳	ریاضی عمومی(۲)
	اصولی	آزمایشگاه ترمودینامیک(۲)	۱	(ترمودینامیک(۲))
	تخصصی	زبان تخصصی	۲	
	تخصصی	کنترل های تاسیسات	۲	برق تاسیسات
	تخصصی	کاربرد انرژی های تجدید پذیر در تاسیسات	۲	
	تخصصی	نقشه کشی تاسیسات برودتی به کمک رایانه	۱	۱
جمع واحد			۲۰	

ترم اول	نوع درس	نام درس	نوع درس	پیشنیاز(همنیاز)
	جبرانی	انتقال حرارت	۲	
	جبرانی	ترمودینامیک	۲	
	جبرانی	مکانیک سیالات	۲	
	عمومی	انقلاب اسلامی ایران	۲	
	پایه	استاتیک	۲	
	پایه	ریاضی عمومی (۲)	۳	
	تخصصی	برق تاسیسات	۳	
	تخصصی	کارگاه برق تاسیسات	۱	(برق تاسیسات)
	تخصصی	مواد و مصالح در تاسیسات	۲	
جمع واحد			۱۹	

ترم چهارم	نوع درس	نام درس	نوع درس	پیشنیاز(همنیاز)
	عمومی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	
	تخصصی	مکانیک سیالات(۲)	۲	
	تخصصی	پروژه طراحی سیستم های تهویه مطبوع با پروژه	۳	
	تخصصی	کارآموزی	۲	
	تخصصی	کارگاه تهویه مطبوع (طراحی سیستم های تبرید و سردخانه با پروژه)	۲	
	تخصصی	طراحی سیستم های تهویه مطبوع با پروژه	۱	۲
	تخصصی	مدیریت بهره وری انرژی در	۲	
	تخصصی	طراحی به کمک نرم افزارهای	۱	۱
جمع واحد			۱۸	

ترم سوم	نوع درس	نام درس	نوع درس	پیشنیاز(همنیاز)
	عمومی	ورزش(۱)	۱	
	عمومی	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	
	عمومی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	
	اصولی	مقاومت مصالح	۲	ریاضی عمومی(۲)
	اصولی	سوخت و احتراق	۲	ترمودینامیک(۲)
	اصولی	انتقال حرارت (۲)	۳	ترمودینامیک(۲)
	اصولی	آزمایشگاه انتقال حرارت(۲)	۱	
	تخصصی	تجهیزات حرارتی و برودتی	۲	
	تخصصی	طراحی سیستم های تبرید و سردخانه با پروژه	۱	۲
	تخصصی	کارگاه تبرید و سردخانه	۲	(طراحی سیستم های تبرید و سردخانه با پروژه)
جمع واحد			۲۰	

توجه: رعایت پیش نیاز و همنیازدروس به عهده دانشجو می باشد.

تعداد کل واحدها : ۷۸

فارغ التحصیلان کاردانی غیرمتجانس الزاما باید ۱۲ واحد جبرانی اخذ نمایند

اخذ دروس وصیت نامه امام،قرانت و روخوانی قرآن کریم و دانش خانواده برای دانشجویانی که در دوره کاردانی اخذ نکرده اند الزامی است.