

نام درس	تعداد واحد	ساعت			دروس پیشنهادی	دروس همنیاز
		نظری	عملی	جمع		
اندیشه اسلامی ۲	۲	۳۴		۳۴		
برق تاسیسات	۳	۵۱		۵۱		
مکانیک سیالات ۲	۳	۵۱		۵۱	ریاضی عمومی ۲	
تربیت بدنی ۲	۱		۳۴	۳۴		
استاتیک	۲	۳۴		۳۴		
ریاضی عمومی ۲	۳	۵۱		۵۱		
نقشه کشی تاسیسات برودتی به کمک رایانه	۲	۱۷	۵۱	۶۸		
جمع	16					

ترم دوم

نام درس	تعداد واحد	ساعت			دروس پیشنهادی	دروس همنیاز
		نظری	عملی	جمع		
ریاضی کاربردی	۳	۵۱		۵۱	ریاضی عمومی (۲)	
تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۳۴		۳۴		
دینامیک	۳	۵۱		۵۱	ریاضی عمومی (۲)	
آزمایشگاه ترمودینامیک	۱		۳۴	۳۴	ترمودینامیک (۲)	
مقاومت مصالح	۲	۳۴		۳۴	ریاضی عمومی ۲ و استاتیک	
تفسیر موضوعی قرآن	۲	۳۴		۳۴		
کارگاه برق تاسیسات	۱		۳۴	۳۴	برق تاسیسات	
ترمودینامیک ۲	۳	۵۱		۵۱	ریاضی عمومی ۲	
جمع	۱۷					

ترم سوم

نام درس	تعداد واحد	ساعت			دروس پیشنهادی	دروس همنیاز
		نظری	عملی	جمع		
انتقال حرارت (۲)	۳	۵۱		۵۱	ترمودینامیک (۲)	
آزمایشگاه انتقال حرارت (۲)	۱		۳۴	۳۴	انتقال حرارت (۲)	
مدیریت بهره وری انرژی در تاسیسات	۲	۳۴		۳۴		
زبان تخصصی	۲	۳۴		۳۴		
کنترل های تاسیسات	۲	۳۴		۳۴	برق تاسیسات	
کاربرد انرژی های تجدیدپذیر در تاسیسات	۲	۳۴		۳۴		
انقلاب اسلامی	۲	۳۴		۳۴		
طراحی سیستم های تبرید و سردخانه با پروژه	3	34	51	85	ترمودینامیک ۲	
کارگاه تبرید سردخانه	2		102	102	طراحی سیستم های تبرید و سردخانه با پروژه	
جمع	19					

ترم چهارم

نام درس	تعداد واحد	ساعت			دروس پیشنهادی	دروس همنیاز
		نظری	عملی	جمع		
پروژه	۳		۱۵۳	۱۵۳	طراحی سیستم های تهویه مطبوع با پروژه	
کارآموزی	۲		۲۴۰	۲۴۰		
سوخت و احتراق	۲	۳۴		۳۴	ترمودینامیک (۲)	
طراحی به کمک نرم افزارهای تاسیسات	۲	۱۷	۶۸	۸۵	طراحی سیستم های تهویه مطبوع با پروژه	
مواد و مصالح در تاسیسات حرارتی و برودتی	۲	۳۴		۳۴		
تجهیزات حرارتی و برودتی	۲	۳۴		۳۴		
طراحی سیستم های تهویه مطبوع با پروژه	۳	۳۴	۵۱	۸۵	طراحی سیستم های تبرید و سردخانه با پروژه	
کارگاه تهویه مطبوع	۲		۱۰۲	۱۰۲	طراحی سیستم های تهویه مطبوع با پروژه	
جمع	۱۸					