

### نام رشته: تاسیسات ترم ۱

شماره درس	گروه	نام درس	واحد	ساعات هفتگی			پیش‌نیاز	هم‌نیاز
				جمع	نظری	عملی		
۱۸۵۹	۱۲۰	ریاضی عمومی ۱	۳	۳	۳	-		
۱۸۶۲	۱۲۲	فیزیک مکانیک	۲	۲	۲	-	۱۸۵۹	
۹۱۱۸	۱۱۲	زبان فارسی	۳	۳	۳	-		
۱۸۷۹	۱۳۶	رسم گسترش کانال	۲	۴	۱	۳	۱۸۷۸	
۱۸۶۹	۱۲۹	تکنولوژی ساختمان	۱	۱	۱	۳		
۱۸۷۰	۱۳۰	کارگاه ساختمان	۱	۴	-	۴	۱۸۶۹	
۱۸۸۷	۱۴۹	کارگاه کانال سازی	۲	۶	-	۶	۱۸۷۹	
۹۱۰۸	۱۱۴	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۲	۲	-		
۹۱۲۲	۱۱۵	تربیت بدنی ۱	۱	۲	-	۲		
۹۱۰۲	۱۱۱	اندیشه اسلامی ۱	۲	۲	۲	-		
		جمع	۱۹					

### نام رشته: تاسیسات ترم ۲

شماره درس	گروه	نام درس	واحد	ساعات هفتگی			پیش‌نیاز	هم‌نیاز
				جمع	نظری	عملی		
۱۸۶۳	۱۲۱	ریاضی عمومی ۲	۲	۲	۲	-	۱۸۵۹	
۱۸۶۰	۱۲۳	فیزیک حرارت	۲	۲	۲	-	۱۸۵۹	
۱۸۶۱	۱۲۴	آز- فیزیک حرارت	۱	۲	-	۲	۱۸۶۰	
۹۱۰۱	۱۱۳	زبان خارجی عمومی	۳	۳	۳	-		
۱۸۷۷	۱۴۷	کارگاه حرارت مرکزی با آبگرم	۲	۶	-	۶	۱۸۷۸	
۱۸۷۱	۱۴۹	آلودگی محیط زیست	۲	۲	۲	-		
۱۸۷۶	۱۳۳	نقشه کشی حرارت مرکزی با آبگرم	۲	۴	۱	۳	۱۸۶۶-۱۸۸۰	
۱۸۷۵	۱۱۴	حرارت مرکزی با آبگرم و پروژه	۲	۴	۱	۳	۱۸۶۶-۱۸۸۰	
۱۸۶۸	۱۳۵	اصول تعمیر و نگهداری	۲	۲	۲	-		
۱۸۷۴	۱۴۲	اصول سرپرستی	۲	۲	۲	-		
		جمع	۲۰					

### نام رشته: تاسیسات ترم ۳

شماره درس	گروه	نام درس	واحد	ساعات هفتگی			پیش‌نیاز	هم‌نیاز
				جمع	نظری	عملی		
۱۸۷۳	۱۴۶	نقشه کشی با کامپیوتر	۲	۴	۱	۳	۱۸۸۳	
۱۸۸۵	۱۴۰	کارگاه تهیه مطبوع تابستانی ۱	۴	۱۲	-	۱۲	۱۸۸۰-۱۸۸۲-۱۸۸۳	
۱۸۶۶	۱۲۸	انتقال حرارت	۲	۲	۲	-	۱۸۶۷	
۱۸۶۷	۱۲۵	ترمودینامیک	۲	۲	۲	-	۱۸۶۰	
۱۸۸۲	۱۳۹	تهویه مطبوع تابستانی ۱	۲	۲	۲	-	۱۸۸۱	
۱۸۸۳	۱۴۱	نقشه کشی تهویه مطبوع	۲	۴	۱	۳	۱۸۷۶	
۱۸۷۸	۱۴۲	حرارت مرکزی با هوای گرم با پروژه	۲	۴	۱	۳	۱۸۷۵	
۱۸۷۲	۱۴۳	زبان فنی	۲	۲	۲	-	۹۱۰۱	
۹۱۲۸	۱۱۶	دانش خانواده	۲	۲	۲	-		
		جمع	۲۰					

### نام رشته: تاسیسات ترم ۴

شماره درس	گروه	نام درس	واحد	ساعات هفتگی			پیش‌نیاز	هم‌نیاز
				جمع	نظری	عملی		
۱۸۶۴	۱۲۶	مکانیک سیالات	۲	۲	۲	-	۱۸۶۳	
۱۸۶۵	۱۲۷	آز- مکانیک سیالات	۱	۲	-	۲	۱۸۶۴	
۱۸۸۴	۱۴۴	تهویه مطبوع تابستانی ۲	۲	۲	۲	-	۱۸۸۲	
۱۸۸۶	۱۴۵	کارگاه تهیه مطبوع تابستانی ۲	۴	۱۲	-	۱۲	۱۸۸۴	
۱۸۸۰	۱۳۷	سیستم های کنترل تاسیسات تهویه	۲	۲	۲	-	۱۸۷۴	
۱۸۸۱	۱۳۸	آز- سیستم های کنترل تاسیسات تهویه	۲	۴	-	۴	۱۸۸۵	
۹۱۲۶	۱۵۲	کار آفرینی	۳	۴	۲	۲		
۱۸۸۸	۱۴۸	کارآموزی	۲	۲۴۰			طول ترم	
		جمع	۱۸					