

جدول ترم بندی رشته کاردانی تاسیسات (۷۳ واحد)

نام رشته: تاسیسات جدید ترم ۱

کد درس	نام درس	واحد	تعداد ساعات			پیش نیاز	هم نیاز
			جمع	نظری	عملی		
۹۹۹۱۰۰۱	ریاضی عمومی ۱	۳	۳	۳	۰		
۳۱۴۱۸۰۲	فیزیک مکانیک	۲	۲	۲	۰		
۹۹۹۱۰۰۹	فیزیک حرارت	۲	۲	۲	۰		
۹۹۹۱۰۱۰	آزمایشگاه فیزیک حرارت	۱	۲	۰	۲		
۹۱۰۸	اخلاق اسلامی	۲	۲	۲	۰		
۹۱۰۱	زبان خارجی عمومی	۳	۳	۳	۰		
۳۱۴۱۸۰۳	نقشه کشی تاسیسات ۱	۲	۴	۱	۳		
۳۱۴۱۸۰۹	فناوری جوشکاری و ورقکاری	۲	۴	۱	۳		
۹۱۲۹	دفاع مقدس	۲	۲	۰	۰		
	جمع	۱۹					

نام رشته: تاسیسات جدید ترم ۲

کد درس	نام درس	واحد	تعداد ساعات			پیش نیاز
			جمع	نظری	عملی	
۳۱۴۱۸۰۴	نقشه کشی تاسیسات ۲	۲	۴	۱	۳	نقشه کشی تاسیسات ۱
۳۱۴۱۸۰۵	انتقال حرارت	۲	۲	۲	۰	فیزیک حرارت
۳۱۴۱۸۰۶	ترمودینامیک	۲	۲	۲	۰	
۳۱۴۱۸۰۷	حرارت مرکزی با پروژه	۳	۵	۲	۳	
۳۱۴۱۸۰۸	کارگاه حرارت مرکزی	۲	۶	۰	۶	فناوری جوشکاری و ورقکاری
۳۱۴۲۱۲۶	سیستم های کنترل تهویه مطبوع	۲	۲	۲	۰	
۳۱۴۲۱۶۲	آزمایشگاه سیستم کنترل تهویه مطبوع	۲	۴	۰	۴	
۳۱۴۲۱۶۱	فناوری ساختمان	۲	۴	۱	۳	
۳۱۴۱۸۲۱	حفاظت از محیط زیست	۲	۲	۲	۰	
	جمع	۱۹				

نام رشته: تاسیسات جدید ترم ۳

کد درس	نام درس	واحد	تعداد ساعات			پیش نیاز
			جمع	نظری	عملی	
۳۱۴۱۸۱۰	تهویه مطبوع ۱	۲	۲	۲	۰	حرارت مرکزی با پروژه
۳۱۴۱۸۱۱	کارگاه تهویه مطبوع ۱	۴	۹	۰	۹	
۳۱۴۱۸۱۴	نقشه کشی با رایانه	۲	۴	۱	۳	نقشه کشی تاسیسات
۹۱۱۸	زبان فارسی	۳	۳	۳	۰	
۳۱۴۱۸۱۷	مکانیک سیالات	۲	۲	۲	۰	ریاضی عمومی ۱
۳۱۴۱۸۱۸	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۱	۲	۰	۲	
۳۱۴۱۸۱۵	زبان فنی	۲	۲	۲	۰	زبان خارجی
۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱	۲	۲	۲	۰	
۳۱۴۱۸۲۶	اصول سیستمهای اطفاء حریق	۲	۲	۲	۰	
	جمع	۲۰				

نام رشته: تاسیسات جدید ترم ۴

کد درس	نام درس	واحد	تعداد ساعات			پیش نیاز
			جمع	نظری	عملی	
۳۱۴۱۸۱۲	تهویه مطبوع ۲	۲	۲	۲	۰	تهویه مطبوع ۱
۳۱۴۱۸۱۳	کارگاه تهویه مطبوع ۲	۳	۹	۰	۹	کارگاه تهویه مطبوع ۱
۹۹۹۱۰۰۰	کار آفرینی	۲	۴	۱	۳	
۹۱۲۲	تربیت بدنی ۱	۱	۲	۰	۲	
۹۹۹۱۰۴۳	مدیریت کسب و کار	۲	۲	۲	۰	
۹۱۲۸	دانش خانواده	۲	۲	۲	۰	
۳۱۴۱۸۲۲	اصول تعمیر و نگهداری	۲	۲	۲	۰	
۳۱۴۱۸۱۹	کارآموزی	۲	۲۴۰	۰	۲۴۰	بعد از گذراندن ۴۸ واحد
	جمع	۱۶				