

**جدول ترم بندی رشته کاردانی تاسیسات (ورودی مهر ۹۸ به بعد)**

نام رشته: تاسیسات جدید ترم ۲

پیش‌نیاز	تعداد ساعت			واحد	نام درس	کد درس
	جمع	عملی	نظری			
نقشه‌کشی تاسیسات ۱	۶۴	۴۸	۱۶	۲	نقشه‌کشی تاسیسات ۲	۳۱۴۱۸۰۴
فیزیک حرارت	۳۲	۰	۳۲	۲	انتقال حرارت	۳۱۴۱۸۰۵
	۳۲	۰	۳۲	۲	ترمودینامیک	۳۱۴۱۸۰۶
	۸۰	۴۸	۳۲	۳	حرارت مرکزی با بروزه	۳۱۴۱۸۰۷
فناوری جوشکاری و ورقگاری	۹۶	۹۶	۰	۲	کارگاه حرارت مرکزی	۳۱۴۱۸۰۸
	۳۲	۰	۳۲	۲	سیستم‌های کنترل تهویه مطبوع	۳۱۴۲۱۲۶
	۶۴	۶۴	۰	۲	آزمایشگاه سیستم کنترل تهویه مطبوع	۳۱۴۲۱۶۲
	۶۴	۴۸	۱۶	۲	فناوری ساختمان	۳۱۴۲۱۶۱
	۳۲	۰	۳۲	۲	حافظت از محیط زیست	۳۱۴۱۸۲۱
				۱۹	جمع	

نام رشته: تاسیسات جدید ترم ۱

هم نیاز	پیش‌نیاز	تعداد ساعت			واحد	نام درس	کد درس
		جمع	عملی	نظری			
		۴۸	۰	۴۸	۳	ریاضی عمومی ۱	۹۹۹۱۰۰۱
		۲۲	۰	۳۲	۲	فیزیک مکانیک	۳۱۴۱۸۰۲
		۲۲	۰	۳۲	۲	فیزیک حرارت	۹۹۹۱۰۰۹
		۲۲	۳۲	۱	آزمایشگاه فیزیک حرارت	۹۹۹۱۰۱۰	
		۳۲	۰	۳۲	۲	اخلاق اسلامی	۹۱۰۷
		۴۸	۰	۴۸	۳	زبان خارجی عمومی	۹۱۰۱
		۶۴	۴۸	۱۶	۲	نقشه‌کشی تاسیسات ۱	۳۱۴۱۸۰۳
		۶۴	۴۸	۱۶	۲	فناوری جوشکاری و ورقگاری	۳۱۴۱۸۰۹
		۳۲	۰	۳۲	۲	ارزشیابی دفاع مقدس	۹۱۲۹
				۱۹	جمع		

نام رشته: تاسیسات جدید ترم ۴

پیش‌نیاز	تعداد ساعت			واحد	نام درس	کد درس
	جمع	عملی	نظری			
تهویه مطبوع ۱	۳۲	۰	۳۲	۲	تهویه مطبوع ۲	۳۱۴۱۸۱۲
کارگاه تهویه مطبوع ۱	۱۴۴	۱۴۴	۰	۳	کارگاه تهویه مطبوع ۲	۳۱۴۱۸۱۳
	۶۴	۴۸	۱۶	۲	کار آفرینی	۹۹۹۱۰۰۰
	۳۲	۳۲	۰	۱	تریبیت بدنه ۱	۹۱۲۲
	۳۲	۰	۳۲	۲	مدیریت کسب و کار	۹۹۹۱۰۴۳
	۳۲	۰	۳۲	۲	دانش خانواده	۹۱۲۸
	۳۲	۰	۳۲	۲	اصول تعمیر و نگهداری	۳۱۴۱۸۲۲
	۲۴۰	۲۴۰	۰	۲	کارآموزی	۳۱۴۱۸۱۹
				۱۶	جمع	

نام رشته: تاسیسات جدید ترم ۳

پیش‌نیاز	تعداد ساعت			واحد	نام درس	کد درس
	جمع	عملی	نظری			
حرارت مرکزی با بروزه	۳۲	۰	۳۲	۲	تهویه مطبوع ۱	۳۱۴۱۸۱۰
	۱۴۴	۱۴۴	۰	۳	کارگاه تهویه مطبوع ۱	۳۱۴۱۸۱۱
نقشه‌کشی تاسیسات	۶۴	۴۸	۱۶	۲	نقشه‌کشی با رایانه	۳۱۴۱۸۱۴
	۴۸	۰	۴۸	۳	زبان فارسی	۹۱۱۸
ریاضی عمومی ۱	۳۲	۰	۳۲	۲	مکانیک سیالات	۳۱۴۱۸۱۷
	۳۲	۳۲	۰	۱	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۳۱۴۱۸۱۸
زبان خارجی	۳۲	۰	۳۲	۲	زبان فنی	۳۱۴۱۸۱۵
	۳۲	۰	۳۲	۲	اندیشه اسلامی ۱	۹۱۰۲
	۳۲	۰	۳۲	۲	اصول سیستمهای اطفاء حریق	۳۱۴۱۸۲۶
				۱۹	جمع	