

جدول ترم بندی پیشنهادی دروس دوره کاردانی پیوسته رشته تهویه مطبوع

نیمسال اول

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی			
۱	فیریک پیش دانشگاهی	۲	۲	۰	پیش دانشگاهی		
۲	مبانی کامپیوتر	۲	۲	۰	پیش دانشگاهی		
۳	تکنولوژی تاسیسات بهداشتی ۲	۱	۱	۰	جبرانی		
۴	نقشه کشی تاسیسات و گاز	۱	۰.۵	۰.۵	جبرانی		
۵	محاسبات فنی ۱	۲	۲	۰	جبرانی		
۶	تاسیسات بهداشتی ۲	۲	۲	۰	جبرانی		
۷	فیزیک حرارت	۲	2	۰	پایه		
۸	آزمایشگاه فیزیک حرارت	۱	۰	۱	پایه		فیزیک حرارت
۹	فیزیک مکانیک	۲	۲	۰	پایه		
۱۰	فناوری جوشکاری و ورقکاری	۲	۱	۱	تخصصی		
۱۱	تربیت بدنی	۱	۰	1	عمومی		
جمع		18	-	-			

نیمسال دوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی			
۱	نقشه کشی تاسیسات ۱	۲	۱	1	تخصصی		
۲	ترمودینامیک	۲	۲	۰	تخصصی		انتقال حرارت
۳	انتقال حرارت	۲	۲	۰	تخصصی	فیزیک حرارت	
۴	حرارت مرکزی با پروژه	۳	2	۱	تخصصی		ترمودینامیک
۵	کارگاه حرارت مرکزی	۲	۰	۲	تخصصی	فناوری جوشکاری و ورقکاری	حرارت مرکزی با پروژه
۶	ریاضی عمومی ۱	۳	3	۰	پایه	ریاضی پیش دانشگاهی	
۷	زبان خارجی	۳	3	۰	عمومی	زبان پیش دانشگاهی	
۸	آشنایی با قرآن	۱	۱	۰	عمومی		
جمع		18	-	-			

جدول ترم بندی پیشنهادی دروس دوره کاردانی پیوسته رشته تهویه مطبوع

نیمسال سوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی			
۱	سیستم های کنترل تهویه مطبوع	۲	۲	۰	تخصصی		
۲	آزمایشگاه سیستم های کنترل تهویه مطبوع	۲	۰	۲	تخصصی		سیستم های کنترل تهویه مطبوع
۳	نقشه کشی تاسیسات ۲	۲	۱	۱	تخصصی	نقشه کشی تاسیسات ۱	
۴	تهویه مطبوع ۱	۲	۲	۰	تخصصی	حرارت مرکزی با پروژه	
۵	کارگاه تهویه مطبوع ۱	۳	۰	۳	تخصصی		تهویه مطبوع ۱
۶	نقشه کشی با رایانه ۱	۲	۱	۱	تخصصی	نقشه کشی تاسیسات ۱	
۷	مکانیک سیالات	۲	۲	۰	تخصصی	ریاضی عمومی ۱	
۸	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۱	۰	۱	تخصصی		مکانیک سیالات
۹	زبان فنی	۲	۲	۰	تخصصی	زبان خارجه	
۱۰	وصایا امام (ره)	۱	۱	۰	عمومی		
جمع		18	-	-			

نیمسال چهارم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی			
۱	فناوری ساختمان	۲	۱	۱	تخصصی		
۲	تهویه مطبوع ۲	۲	۲	۰	تخصصی	تهویه مطبوع ۱	
۳	کارگاه تهویه مطبوع ۲	۳	۰	۳	تخصصی	کارگاه تهویه مطبوع ۱	تهویه مطبوع ۲
۴	کار آفرینی	۲	۲	۰	تخصصی		
۵	کار آموزی	۲	۰	۲	تخصصی		
۶	مدیریت کسب کار	۲	۲	۰	مهارت عمومی		
۷	اصول سرپرستی	۲	۲	۰	اختیاری		
۸	زبان و ادبیات فارسی	۳	3	۰	عمومی		
جمع		۱۸	-	-			

نیمسال پنجم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی			
۱	دستگاه های برو دتی	۲	۲	۰	اختیاری		
۲	اصول سیستم های اطفاع حریق	۲	۲	۰	اختیاری		
۳	دانش خانواده و جمعیت	2	2	۰			
۴	اخلاق اسلامی	۲	۲	۰	عمومی		
۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	2	۰	عمومی		
		۱۰					