

## چارت درسی کاردانی پیوسته رشته تاسیسات تبرید ورودی مهر ۹۸ به بعد

بسمه تعالی	شماره درس	نام درس	نوع واحد	پیش نیاز	هم نیاز	تعداد واحد			ساعت آرایه در هفته		
						نظری	عملی	مجموع	نظری	عملی	مجموع
<b>ترم اول</b>											
<b>واحد ۱۸</b>											
	۹۹۹۱۰۰۱	ریاضی عمومی ۱	پایه			۳	۰	۳	۳	۰	۳
	۳۱۱۱۷۲۸	فیزیک مکانیک	پایه			۲	۰	۲	۲	۰	۲
	۹۹۹۱۰۰۹	فیزیک حرارت	پایه			۲	۰	۲	۲	۰	۲
	۹۹۹۱۰۱۰	آزمایشگاه فیزیک حرارت	پایه			۰	۲	۰	۱	۱	۰
	۹۱۰۸	آیین زندگی	عمومی			۲	۰	۲	۲	۰	۲
	۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی			۳	۰	۳	۳	۰	۳
	۳۱۱۱۷۲۹	نقشه کشی تبرید ۱	اختصاصی			۱	۳	۱	۲	۱	۱
	۳۱۱۱۲۱۰	کارگاه جوشکاری	اختصاصی			۰	۳	۰	۱	۱	۰
	۳۱۱۱۷۳۱	فناوری ساختمان	اختصاصی			۲	۲	۱	۲	۰	۲
<b>ترم دوم</b>											
<b>واحد ۱۷</b>											
	۳۱۱۱۷۳۰	نقشه کشی تبرید ۲	اختصاصی	نقشه کشی تبرید ۱		۱	۳	۱	۲	۱	۱
	۳۱۱۱۷۳۲	انتقال حرارت	اختصاصی	فیزیک حرارت		۲	۰	۲	۲	۰	۲
	۳۱۱۱۷۳۳	ترمودینامیک	اختصاصی			۲	۰	۲	۲	۰	۲
	۳۱۱۱۷۳۴	اصول مقدماتی تبرید	اختصاصی			۲	۰	۲	۲	۰	۲
	۳۱۱۱۷۳۵	کارگاه تبرید ۱	اختصاصی			۰	۹	۰	۳	۳	۰
	۳۱۱۱۷۳۶	سیستم های کنترل تبرید	اختصاصی			۲	۰	۲	۲	۰	۲
	۳۱۱۱۷۳۷	آزمایشگاه سیستم های کنترل تبرید	اختصاصی			۰	۴	۰	۲	۲	۰
	۳۱۱۱۷۴۹	اصول تعمیر و نگهداری	اختیاری			۲	۰	۲	۲	۰	۲
<b>ترم سوم</b>											
<b>واحد ۱۹</b>											
	۳۱۱۱۷۳۸	محاسبات دستگاه های برودتی	اختصاصی	اصول مقدماتی تبرید		۲	۰	۲	۲	۰	۲
	۳۱۱۱۷۳۹	کارگاه تبرید ۲	اختصاصی			۰	۹	۰	۳	۳	۰
	۳۱۱۱۷۴۲	نقشه کشی با رایانه ۱	اختصاصی			۱	۳	۱	۲	۱	۱
	۹۱۱۸	زبان و ادبیات فارسی	عمومی			۳	۰	۳	۳	۰	۳
	۳۱۱۱۷۴۵	مکانیک سیالات	اختصاصی	ریاضی عمومی ۱		۲	۰	۲	۲	۰	۲
	۳۱۱۱۷۴۶	آزمایشگاه مکانیک سیالات	اختصاصی			۰	۲	۰	۱	۱	۰
	۳۱۱۱۷۴۳	زبان فنی	اختصاصی	زبان خارجه		۲	۰	۲	۲	۰	۲
	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی	عمومی			۲	۰	۲	۲	۰	۲
	۳۱۱۱۷۵۰	تهویه مطبوع	اختیاری			۲	۰	۲	۲	۰	۲
<b>ترم چهارم</b>											
<b>واحد ۱۷</b>											
	۳۱۱۱۷۴۰	محاسبات تاسیسات برودتی و پروژه	اختصاصی	محاسبات دستگاه های برودتی		۲	۳	۱	۳	۱	۲
	۳۱۱۱۷۴۱	کارگاه تبرید ۳	اختصاصی			۰	۹	۰	۳	۳	۰
	۹۹۹۱۰۰۰	کارآفرینی	اختصاصی			۱	۳	۱	۲	۱	۱
	۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی			۰	۲	۰	۱	۱	۰
	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی			۲	۰	۲	۲	۰	۲
	۹۹۹۱۰۴۳	مدیریت کسب و کار	مهارت عمومی			۲	۰	۲	۲	۰	۲
	۳۱۱۱۷۵۲	برق تاسیسات	اختیاری			۱	۳	۱	۲	۱	۱
	۳۱۱۱۷۴۷	کارآموزی	اختصاصی	محاسبات دستگاه های برودتی		۰	۲۴۰	۰	۲۴۰	۲۴۰	۰
<b>مجموع واحدها</b>											
	نوع درس	دروس عمومی	دروس پایه	دروس مهارت عمومی	دروس تخصصی	دروس انتخابی	مجموع واحدها				
	تعداد واحد	۱۳	۸	۲	۴۲	۶	۷۱				



آموزشگاه فنی و حرفه ای پسران  
بندرعباس

رشته :  
کاردانی  
پیوسته  
تبرید

۱- معدل کمتر از ۱۲ مشروط بوده و حداکثر ۱۴ واحد در ترم بعد می تواند اخذ نماید

۲- معدل بیش از ۱۷ و ترم آخر می تواند تا سقف ۲۴ واحد در ترم انتخاب کند

۳- رعایت پیش نیاز و هم نیاز بر عهده دانشجو می باشد و در صورت عدم رعایت پیش نیاز و هم نیاز در هر درس آن درس و امتداد آن حذف خواهد شد

---