

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

شماره درس		نام درس	نوع واحد	پیش نیاز	مهر نیاز	تعداد واحد			ساعت ارائه در هفته																	
						نظری	عملی	مجموع	نظری	عملی	مجموع															
<b>ترم اول</b>																										
<b>۱۸ ولد</b>																										
۹۹۹۱۰۰۱	۱	ریاضی عمومی	پایه			۳	۰	۳	۳	۰																
۳۱۱۱۷۲۸		فیزیک مکانیک	پایه			۲	۰	۲	۲	۰																
۹۹۹۱۰۰۹		فیزیک حرارت	پایه			۲	۰	۲	۲	۰																
۹۹۹۱۰۱۰		ازمایشگاه فیزیک حرارت	پایه			۱	۱	۲	۲	۰																
۹۱۰۸		این زندگی	عمومی			۲	۰	۲	۲	۰																
۹۱۰۱		زبان خارجی	عمومی			۳	۰	۳	۳	۰																
۳۱۱۱۷۲۹	۱	نقشه کشی تبرید	اختصاصی			۱	۱	۲	۳	۳																
۳۱۱۲۱۲۰		کارگاه جوشکاری	اختصاصی			۱	۱	۲	۳	۳																
۳۱۱۱۷۳۱		فناوری ساختمان	اختصاصی			۲	۰	۲	۲	۲																
<b>۱۷ ولد</b>																										
<b>ترم دوم</b>																										
۳۱۱۱۷۳۰	۲	نقشه کشی تبرید	اختصاصی	نقشه کشی تبرید ۱		۱	۱	۲	۳	۳																
۳۱۱۱۷۳۲		انتقال حرارت	اختصاصی	فیزیک حرارت		۲	۰	۲	۲	۲																
۳۱۱۱۷۳۳		ترمودینامیک	اختصاصی			۲	۰	۲	۲	۲																
۳۱۱۱۷۳۴		اصول هفدهمائی تبرید	اختصاصی			۲	۰	۲	۲	۲																
۳۱۱۱۷۳۵	۱	کارگاه تبرید	اختصاصی			۳	۰	۳	۳	۳																
۳۱۱۱۷۳۶		سیستم های کنترل تبرید	اختصاصی			۲	۰	۲	۲	۲																
۳۱۱۱۷۳۷		ازمایشگاه سیستم های کنترل تبرید	اختصاصی			۲	۰	۲	۲	۲																
۳۱۱۱۷۴۹		اصول تعمیر و نگهداری	اختصاصی			۲	۰	۲	۲	۲																
<b>۱۶ ولد</b>																										
<b>ترم سوم</b>																										
۳۱۱۱۷۳۸		محاسبات دستگاه های برودتی	اختصاصی	اصول هفدهمائی تبرید		۲	۰	۲	۲	۲																
۳۱۱۱۷۳۹	۲	کارگاه تبرید	اختصاصی			۳	۰	۳	۳	۳																
۳۱۱۱۷۴۲	۱	نقشه کشی با رایانه	اختصاصی			۱	۱	۲	۳	۳																
۹۱۱۸		زبان و ادبیات فارسی	عمومی			۳	۰	۳	۳	۳																
۳۱۱۱۷۴۵		مکانیک سیالات	اختصاصی	ریاضی عمومی ۱		۲	۰	۲	۲	۲																
۳۱۱۱۷۴۶		ازمایشگاه مکانیک سیالات	اختصاصی			۱	۱	۲	۲	۲																
۳۱۱۱۷۴۳		زبان قبی	اختصاصی	زبان خارجه		۲	۰	۲	۲	۲																
۹۱۰۲		اندیشه اسلامی	عمومی			۲	۰	۲	۲	۲																
۳۱۱۱۷۵۰		نمونه خطوط	اختصاصی			۲	۰	۲	۲	۲																
<b>۱۷ ولد</b>																										
<b>ترم چهارم</b>																										
۳۱۱۱۷۴۰		محاسبات تاسیسات برودتی و پروژه	اختصاصی	محاسبات دستگاه های برودتی		۲	۱	۳	۳	۳																
۳۱۱۱۷۴۱	۳	کارگاه تبرید	اختصاصی			۳	۰	۳	۳	۳																
۹۹۹۱۰۰۰		کارآفرینی	اختصاصی			۱	۱	۲	۳	۳																
۹۱۲۲		تربیت بدنی	عمومی			۱	۱	۲	۲	۲																
۹۱۲۸		دانش خانواده و جمعیت	عمومی			۲	۰	۲	۲	۲																
۹۹۹۱۰۴۳		مدیریت کسب و کار	مهارت عمومی			۲	۰	۲	۲	۲																
۳۱۱۱۷۵۲		برق تاسیسات	اختصاصی			۱	۱	۲	۳	۳																
۳۱۱۱۷۴۷		کارآموزی	اختصاصی	محاسبات دستگاه های برودتی		۰	۲۴۰	۲۴۰	۲۴۰	۲۴۰																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>نوع درس</td> <td>تعداد واحد</td> <td>دروس عمومی</td> <td>دروس پایه</td> <td>دروس مهارت عمومی</td> <td>دروس تخصصی</td> <td>دروس انتخابی</td> <td>مجموع واحدها</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>۱۳</td> <td>۸</td> <td>۲</td> <td>۴۲</td> <td>۶</td> <td>۷۱</td> </tr> </table>											نوع درس	تعداد واحد	دروس عمومی	دروس پایه	دروس مهارت عمومی	دروس تخصصی	دروس انتخابی	مجموع واحدها			۱۳	۸	۲	۴۲	۶	۷۱
نوع درس	تعداد واحد	دروس عمومی	دروس پایه	دروس مهارت عمومی	دروس تخصصی	دروس انتخابی	مجموع واحدها																			
		۱۳	۸	۲	۴۲	۶	۷۱																			
<p>۱- معدل کمتر از ۱۲ مشروط بوده و حداکثر ۱۴ واحد در ترم بعد می تواند اخذ نماید</p> <p>۲- معدل پیش از ۱۷ و ترم آخر می تواند تا سقف ۲۴ واحد در ترم انتخاب کند</p> <p>۳- رعایت پیش نیاز و مهر نیاز بر عمده داشجوی می باشد و در صورت عدم رعایت پیش نیاز و مهر نیاز در هر درس از درس و امتداد آن حذف خواهد شد</p>																										



دانشگاه فنی و مهندسی گیلان

آموزشگاه

فنی و حرفه

ای پسران

بندرعباس

رشته :

کاردانی

پیوسته

تبرید