

چارت تحصیلی رشته مکانیک - تأسیسات تبرید مقطع کاردانی کد رشته ۲۳۷

نیمسال سوم						
کد درس	عنوان	وضعیت	ون	وع	س.ن	س.ع
۲۶۹۲	تاسیسات برودتی	اختصاصی	۲	۱	۱	۳
۲۶۹۷	برق تاسیسات	اختصاصی	۲	۱	۱	۳
۲۶۹۱	زبان فنی	اصلی	۳	۰	۱	۰
۲۶۸۵	انتقال حرارت	اصلی	۲	۰	۱	۰
۲۶۸۸	مکانیک سیالات ۲	اصلی	۱	۱	۱	۲
۲۶۸۱	رسم فنی ۲	پایه	۱	۱	۱	۳
۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	۰	۱	۰
۹۱۲۶	کارآفرینی	عمومی	۲	۱	۱	۲
جمع کل			۲۰		کارآموزی در ترم تابستان ارائه می گردد	

نیمسال اول						
کد درس	عنوان	وضعیت	ون	وع	س.ن	س.ع
۲۷۰۱	کارگاه عمومی جوشکاری و فلزکاری	اختصاصی	۱	۲	۱	۲
۲۶۸۴	الکتروسیسته صنعتی	اصلی	۲	۰	۱	۰
۲۶۷۶	ریاضیات عمومی و مقدمات آمار	پایه	۴	۰	۱	۰
۲۶۷۹	شیمی و آزمایشگاه	پایه	۲	۱	۱	۲
۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	۰	۱	۰	۲
۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	۳	۰	۱	۰
۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱) (مبدأ و معاد)	عمومی	۲	۰	۱	۰
۸۸۵۶	مهارت های زندگی دانشجویی	اختیاری	۲	۰	۲	۰
جمع کل			۲۰			

نیمسال تابستان						
کد درس	عنوان	وضعیت	ون	وع	س.ن	س.ع
۲۷۰۴	کارآموزی	اختصاصی	۰	۲	۰	۲۴۰
جمع کل			۲		به شرط گذراندن بیش از ۲/۳ واحد ها	

نیمسال دوم						
کد درس	عنوان	وضعیت	ون	وع	س.ن	س.ع
۲۷۰۰	ورق کاری و کانال سازی و درپچه ها	اختصاصی	۱	۱	۱	۳
۲۷۰۲	کارگاه عمومی ساختمان	اختصاصی	۰	۱	۰	۳
۲۶۸۲	استاتیک و مقاومت مصالح	اصلی	۳	۰	۱	۰
۲۶۸۶	ترمودینامیک	اصلی	۲	۰	۱	۰
۲۶۸۳	مواد و مصالح تاسیساتی	اصلی	۲	۰	۱	۰
۲۶۸۷	مکانیک سیالات ۱	اصلی	۲	۰	۱	۰
۲۶۷۸	فیزیک حرارت و آزمایشگاه	پایه	۲	۰	۲۷	۰
۲۶۷۷	ریاضیات کاربردی	پایه	۲	۰	۱	۰
۲۶۸۰	رسم فنی ۱	پایه	۱	۱	۱	۳
۹۱۰۸	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	عمومی	۲	۰	۱	۰
جمع کل			۲۰			

نیمسال چهارم						
کد درس	عنوان	وضعیت	ون	وع	س.ن	س.ع
۲۶۹۴	تاسیسات تهویه مطبوع	اختصاصی	۲	۱	۱	۳
۲۶۹۵	دستگاههای تهویه مطبوع	اختصاصی	۲	۱	۱	۳
۲۶۹۶	وسایل اندازه گیری و کنترل تبرید و تهویه	اختصاصی	۲	۱	۱	۳
۲۶۹۳	دستگاههای برودتی	اختصاصی	۲	۱	۱	۳
۲۶۹۹	تاسیسات حرارت مرکزی (عمومی)	اختصاصی	۱	۱	۱	۳
۲۶۹۸	تاسیسات بهداشتی (عمومی)	اختصاصی	۱	۱	۱	۳
۲۶۸۹	ایمنی و بهداشت	اصلی	۲	۰	۱	۰
۲۶۹۰	قانون کار و اقتصاد صنعتی	اصلی	۲	۰	۱	۰
۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	۳	۰	۱	۰
جمع کل			۲۳			

توضیحات							
کدرشته	واحد عمومی	واحد پایه	واحد اصلی	واحد تخصصی	واحد اختیاری	کل واحد ها	
						جمع کل واحد های الزامی دوره	دانش خانواده و جمعیت کارآفرینی و مهارت های زندگی
۲۱۷	۱۱	۱۵	۲۲	۳۰	۰	۷۸	۷
						۸۵	