

چارت تحصیلی رشته صنایع فلزی و جوشکاری مقطع کاردانی کد رشته ۲۱۷

تاریخ تولید: ۱۳۹۶/۱۱/۰۴ تاریخ بروز رسانی: ۱۳۹۷/۰۹/۲۸

نیمسال سوم						
کد درس	عنوان	وضعیت	ون	وع	س:ن	س:ع
۲۰۵۹	اصول سرپرستی	اختصاصی	۲		۱	
۲۰۴۹	طراحی و محاسبات اتصالات جوشکاری شده	اختصاصی	۲		۱	
۲۰۴۶	توزیع حرارت در جوش	اختصاصی	۲		۱	پیش‌نیاز (فیزیک حرارت ۲۰۳۱) و (آزمایشگاه فیزیک حرارت ۲۰۳۲)
۲۰۴۳	کاربرد کامپیوتر	اصلی	۱	۱	۱	۳
۲۰۳۵	مقاومت مصالح	اصلی	۲		۱	پیش‌نیاز (استاتیک ۲۰۳۴)
۲۰۳۶	آزمایشگاه مقاومت مصالح	اصلی		۱		۲
۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	۳		۱	
۲۰۵۸	کارگاه جوشکاری زیرپودری و گاز محافظ	اختصاصی		۲		۳
۲۰۴۷	تکنولوژی جوش چدن و فلزات غیر آهنی	اختصاصی	۲		۱	پیش‌نیاز (تکنولوژی جوشکاری زیر پودری و گاز محافظ ۲۰۵۷)
۲۰۳۹	رسم فنی (۵) جوشکاری	اصلی	۱	۱	۱	پیش‌نیاز (رسم فنی (۴) جوشکاری ۲۰۳۸)
مجموع واحدها در ترم			۲۰			

نیمسال چهارم						
کد درس	عنوان	وضعیت	ون	وع	س:ن	س:ع
۲۰۶۰	کارآموزی	اختصاصی		۲		۲۴۰
۲۰۵۰	تست های مخرب و غیر مخرب	اختصاصی	۲		۱	
۲۰۵۲	پروژه عملی	اختصاصی		۲		۱۰۲
۲۰۵۱	آزمایشگاه متالوگرافی	اختصاصی		۱		۲
۲۰۵۳	آزمایشگاه تست جوش	اختصاصی		۱		۳
۲۰۴۸	کارگاه جوش چدن و فلزات غیر آهنی	اختصاصی		۲		۳۶
۹۱۲۶	کار آفرینی	عمومی	۲	۱	۱	۲
۹۱۰۷	اخلاق اسلامی	عمومی			۲	۱
مجموع واحدها در ترم			۲۰			

توضیحات							
کدرشته	واحد عمومی	واحد پایه	واحد اصلی	واحد تخصصی	واحد اختیاری	کل واحدها	
						جمع کل واحدهای الزامی دوره	دانش خانواده و جمعیت کار آفرینی
۲۱۷						۷۵	۷۵

نیمسال اول						
کد درس	عنوان	وضعیت	ون	وع	س:ن	س:ع
۲۰۵۵	تکنولوژی جوش کاری برق (۲) (قوسی)	اختصاصی	۲	۰	۱	۰
۲۰۵۶	کارگاه جوش کاری برق (۲) (قوسی)	اختصاصی	۰	۲	۰	۳
۲۰۴۴	متالورژی فیزیکی	اختصاصی	۲	۰	۱	۰
۲۰۴۱	شیمی عمومی	اصلی	۲	۰	۱	۰
۲۰۴۲	آزمایشگاه شیمی عمومی	اصلی	۰	۱	۰	۲
۲۰۳۳	ریاضی عمومی (۱)	پایه	۳	۰	۱	۰
۲۰۳۰	فیزیک مکانیک	پایه	۲	۰	۱	۰
۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱) مبدا و معاد	عمومی			۱	
۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی			۱	
مجموع واحدها در ترم			۱۹			

نیمسال دوم						
کد درس	عنوان	وضعیت	ون	وع	س:ن	س:ع
۲۰۵۴	تکنولوژی و کارگاه جوش کاری لوله و مخازن تحت فشار	اختصاصی	۱	۱	۱	۳
۲۰۵۷	تکنولوژی جوش کاری زیرپودری و گاز محافظ	اختصاصی	۲	۰	۱	۰
۲۰۴۵	متالورژی جوش	اختصاصی	۲	۰	۱	۰
۲۰۳۴	استاتیک	اصلی	۳	۰	۱	۰
۲۰۳۸	رسم فنی (۴) جوشکاری	اصلی	۱	۱	۱	۳
۲۰۴۰	ریاضی عمومی (۲)	اصلی	۲	۰	۱	۰
۲۰۳۷	زبان فنی	اصلی	۲	۰	۱	۰
۲۰۳۱	فیزیک حرارت	پایه	۲	۰	۱	۰
۲۰۳۲	آزمایشگاه فیزیک حرارت	پایه	۰	۱	۰	۲
۹۱۰۸	اثنین زندگی (اخلاق کاربردی)	عمومی			۱	
مجموع واحدها در ترم			۲۰			

دروس جبرانی						