

بسمه تعالی
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
موسسه آموزش عالی هدف

ترم بندی پیشنهادی دروس کاردانی پیوسته صنایع فلزی - جوشکاری

عمومی	۱۳
پایه	۱۳
اصلی	۱۹
تخصصی	۳۲
جبرانی	۴
جمع واحد	۸۱

ترم دوم					
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۱	۷۱۰۳	زبان خارجه عمومی	۳	۷۱۵۲	
۲	۴۱۹۱۱۸	شیمی عمومی	۲		
۳	۴۱۹۱۱۷	ریاضی ۷	۲	۴۱۹۱۰۱	
۴	۴۱۹۱۰۲	فیزیک حرارت	۲		۴۱۹۱۰۱
۵	۴۱۹۱۱۱	استاتیک	۳	۴۱۹۱۰۴	
۶	۴۱۹۱۱۹	آزمایشگاه شیمی عمومی	۱		۴۱۹۱۱۸
۷	۴۱۹۱۱۶	رسم فنی ۵ جوشکاری	۲	۴۱۹۱۱۵	
۸	۴۱۹۱۰۳	آزمایشگاه فیزیک حرارت	۱		۴۱۹۱۰۲
۹	۴۱۹۱۳۵	تکنولوژی جوشکاری زیرپودری و گاز محافظ	۲	۴۱۹۱۳۳	
۱۰	۴۱۹۱۳۶	کارگاه جوشکاری زیرپودری و گاز محافظ	۲		۴۱۹۱۳۵
مجموع واحدها			۲۰		

ترم اول					
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۱	۱۳۱	اخلاق اسلامی	۲		
۲	۱۳۱	تربیت بدنی	۱		
۳	۷۱۴۹	ریاضی پیش دانشگاهی	۲		
۴	۷۱۵۲	زبان خارجه پیش دانشگاهی	۲		
۵	۴۱۹۱۰۱	ریاضی ۶	۳		۷۱۴۹
۶	۴۱۹۱۰۴	فیزیک مکانیک	۲		۴۱۹۱۰۱
۷	۴۱۹۱۱۵	رسم فنی ۴ جوشکاری	۲		
۸	۴۱۹۱۲۱	متالوژی فیزیکی	۲		
۹	۴۱۹۱۳۳	تکنولوژی جوشکاری برق ۲ (قوسی)	۲		
۱۰	۴۱۹۱۳۴	کارگاه جوشکاری برق ۲ (قوسی)	۲		
مجموع واحدها			۲۰		

ترم چهارم					
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۱	۱۲۱	اندیشه اسلامی ۱	۲		
۲	۱۸۳	دانش خانواده و جمعیت	۲		
۳	۴۱۹۱۱۴	زبان فنی	۲	۷۱۰۳	
۴	۴۱۹۱۳۱	کارآفرینی و پروژه	۲		
۵	۴۱۹۱۲۰	کاربرد کامپیوتر	۲	۴۱۹۱۱۷	
۶	۴۱۹۱۲۴	تکنولوژی جوش چدن و فلزات غیر آهنی	۲	۴۱۹۱۳۵	۴۱۹۱۱۲
۷	۴۱۹۱۲۵	کارگاه جوش چدن و فلزات غیر آهنی	۲	۴۱۹۱۳۶	۴۱۹۱۲۴
۸	۴۱۹۱۲۸	آزمایشگاه متالوگرافی	۱	۴۱۹۱۲۲	
۹	۴۱۹۱۳۰	آزمایشگاه تست جوش	۲	۴۱۹۱۳۶	۴۱۹۱۲۷
۱۰	۴۱۹۱۳۹	پروژه عملی	۲		۴۱۹۱۳۳
۱۱	۴۱۹۱۳۸	کارآموزی ۲	۲		
مجموع واحدها			۲۱		

ترم سوم					
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۱	۱۱۱	ادبیات فارسی	۳		
۲	۴۱۹۱۱۲	مقاومت مصالح	۲	۴۱۹۱۱۱	
۳	۴۱۹۱۱۳	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۱		۴۱۹۱۱۲
۴	۴۱۹۱۲۲	متالوژی جوش	۳	۴۱۹۱۲۱	
۵	۴۱۹۱۲۳	توزیع حرارت در جوش	۲	۴۱۹۱۰۳+۴۱۹۱۰۲	
۶	۴۱۹۱۲۶	طراحی و محاسبه اتصالات جوشکاری شده	۳		
۷	۴۱۹۱۲۷	تست های مخرب و غیر مخرب	۲		۴۱۹۱۱۲
۸	۸۷۰۴	اصول سرپرستی	۲		
۹	۴۱۹۱۳۳	تکنولوژی و کارگاه جوشکاری لوله و مخزن تحت فشار	۲	۴۱۹۱۳۴	
۱۰					
مجموع واحدها			۲۰		

* لیست فوق صرفاً جهت اطلاع دانشجویان بوده و حسب ضرورت، موسسه بر اساس مصوبات جدید رأساً نسبت به تغییر آن اقدام خواهد نمود.