

فهرست و مشخصات دروس ترم اول رشته صنایع فلزی

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	ساعت تئوری	ساعت عملی	جمع ساعت در هفته	پیش نیاز	همنیاز
۱	اندیشه اسلامی (۱) (مبدأ و معاد)	۹۱۰۲	۲	۲	۰	۲	۰	۲		
۲	اصول سرپرستی	۲۰۹۲	۲			۲	۰	۲		
۳	تربیت بدنی	۹۱۲۲	۱	۰	۲	۰	۲	۲		
۴	آشنایی با فرهنگ و ارزشهای دفاع مقدس	۹۱۲۹	۲	۲	۰	۲	۰	۲		
۵	فیزیک مکانیک	۲۰۶۱	۲	۲	۰	۲	۰	۲		
۶	رسم فنی (۴)	۲۰۶۹	۲	۱	۱	۱	۳	۴		
۷	کارگاه جوش کاری برق (۲) (قوسی)	۲۰۷۸	۲	۰	۲	۰	۶	۶		
۸	تکنولوژی برش و تغییر شکل نیم ساخته های فلزی (۳)	۲۰۷۹	۳	۳	۰	۳	۰	۳		
۹	تکنولوژی جوش کاری برق (۲) (قوسی)	۲۰۷۷	۱	۱	۰	۱	۰	۱		
۱۰	ریاضی عمومی (۱)	۲۰۶۴	۳	۳	۰	۳	۰	۳		
	جمع		۲۰							

فهرست و مشخصات دروس ترم دوم رشته صنایع فلزی

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	ساعت تئوری	ساعت عملی	جمع ساعت در هفته	پیش نیاز	همنیاز
۱	زبان فارسی	۹۱۱۸	۳	۳	۰	۳	۰	۳		
۲	زبان خارجی	۹۱۰۱	۳	۳	۰	۳	۰	۳		
۳	کارگاه برش و تغییر شکل نیم ساخته های فلزی (۳)	۲۰۸۰	۲	۰	۲	۰	۶	۶		
۴	ریاضی عمومی (۲)	۲۰۷۱	۲	۲	۰	۲	۰	۲	۲۰۶۴	
۵	استاتیک	۲۰۶۵	۳	۳	۰	۳	۰	۳	۲۰۶۱	
۶	رسم فنی (۵)	۲۰۷۰	۲	۱	۱	۱	۳	۴	۲۰۶۹	
۷	علم مواد	۲۰۷۵	۲	۲	۰	۲	۰	۲		
۸	تکنولوژی جوش کاری زیرپودری و گاز محافظ	۲۰۸۲	۱	۱	۰	۱	۰	۱	۲۰۷۷	
۹	کاربرد کامپیوتر در صنایع	۲۰۷۶	۲	۱	۳	۱	۳	۴		
	جمع		۲۰							

فهرست و مشخصات دروس ترم سوم رشته صنایع فلزی

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	ساعت تئوری	ساعت عملی	جمع ساعت در هفته	پیش نیاز	همنیاز
۱	مقاومت مصالح	۲۰۶۶	۲	۲	۰	۲	۰	۲	۲۰۶۵	
۲	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۲۰۶۷	۱	۰	۱	۰	۱	۲		
۳	کارگاه تراشکاری	۲۰۷۴	۱	۰	۱	۰	۱	۳		
۴	فیزیک حرارت	۲۰۶۳	۲	۲	۰	۲	۰	۲		
۵	آزمایشگاه فیزیک حرارت	۲۰۶۲	۱	۰	۲	۰	۲	۲		
۶	زبان فنی	۲۰۶۸	۲	۲	۰	۲	۰	۲	۹۱۰۱	
۷	طراحی قید و بندها	۲۰۸۷	۲	۱	۱	۱	۱	۴	۲۰۷۰	
۸	شکل دادن فلزات	۲۰۸۸	۲	۲	۰	۲	۰	۲	۲۰۷۵	
۹	کارگاه برش و تغییر شکل نیم ساخته های فلزی (۴)	۲۰۸۱	۲	۰	۲	۰	۲	۶	۲۰۸۰	
۱۰	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۹۱۰۷	۲	۲	۰	۲	۰	۲		
۱۱	کارگاه جوش کاری زیرپودری و گاز محافظ	۲۰۸۳	۱	۰	۱	۰	۱	۳	۲۰۸۲	
جمع			۱۸							

فهرست و مشخصات دروس ترم چهارم رشته صنایع فلزی

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	ساعت تئوری	ساعت عملی	جمع ساعت در هفته	پیش نیاز	همنیاز
۱	دانش خانواده و جمعیت	۹۱۲۸	۲	۲	۰	۲	۰	۲		
۲	هیدرولیک و پنوماتیک	۲۰۷۲	۲	۲	۰	۲	۰	۲		
۳	آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک	۲۰۷۳	۱	۰	۲	۰	۲	۲		
۴	تستهای مخرب و غیر مخرب	۲۰۸۴	۲	۲	۰	۲	۰	۲	۲۰۶۶	
۵	آزمایشگاه تست جوش	۲۰۸۹	۱	۰	۱	۰	۱	۲	۲۰۸۳	
۶	پوشش دادن فلزات	۲۰۸۵	۲	۲	۰	۲	۰	۲		
۷	طراحی مصنوعات فلزی	۲۰۸۶	۲	۱	۱	۱	۱	۴	۲۰۷۰	
۸	کارآفرینی	۹۱۲۶	۳	۲	۱	۲	۱	۳		
۹	پروژه عملی	۲۰۹۰	۲	۰	۲	۰	۲	-		
جمع			۱۷							