

جدول دروس ترم به ترم رشته کارشناسی جوشکاری ۹۹

ترم اول								
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	ساعت		نوع درس	دروس پیش نیاز و دروس هم نیاز
					ن	ع		
۱	۶۵۰۰	معادلات دیفرانسیل کاربردی	۲	-	۲	-	پایه	
۲	۶۵۰۲	آمار و احتمالات کاربردی	۲	-	۲	-	پایه	
۳	۶۵۰۵	مقاومت مصالح ۲	۲	-	۲	-	اصلی	
۴	۶۵۰۶	آزمایشگاه مقاومت مصالح ۲	-	۱	۲	-	اصلی	
۵	۶۵۰۷	عملیات حرارتی در جوشکاری	۱	۲	۱	۶	اصلی	
۶	۶۵۰۹	روشهای تولید	۲	۱	۲	۳	اصلی	
۷	۶۵۱۵	کارگاه ریخته گری	-	۱	۳	-	اصلی	
۸	۶۵۲۵	اصول ساخت قیدوبندها	-	۱	۳	-	تخصصی	
۹	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی ۲	۲	-	۲	-	عمومی	
۱۰	۹۱۲۳	ورزش ۱	-	۱	۲	-	عمومی	
جمع واحد			۱۸					
ترم دوم								
۱	۶۵۰۱	ریاضیات مهندسی کاربردی	۳	-	۳	-	پایه	معادلات دیفرانسیل کاربردی
۲	۶۵۰۸	فیزیک جوشکاری	۱	۱	۲	-	اصلی	معادلات دیفرانسیل کاربردی
۳	۶۵۱۷	اصول ساخت مخازن جدارنازک	۲	۱	۳	-	تخصصی	مقاومت مصالح ۲
۴	۶۵۲۲	آزمایشهای غیر مخرب	۱	۲	۴	-	تخصصی	
۵	۶۵۲۰	متالوژی جوش ۳	۱	۲	۴	-	تخصصی	
۶	۶۵۱۶	مدیریت صنعتی	۲	-	۲	-	اصلی	
۷	۶۵۱۴	زبان تخصصی	۲	-	۲	-	اصلی	
۸	۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-	۲	-	عمومی	
جمع واحد			۲۰					
ترم سوم								
۱	۶۵۰۴	مبانی و برنامه نویسی کامپیوتر	۱	۲	۴	-	پایه	
۲	۶۵۲۱	متالوژی جوش ۴	۲	۱	۲	-	تخصصی	متالوژی جوش ۳
۳	۶۵۱۰	اصول و کنترل خوردگی	۱	۱	۲	-	اصلی	
۴	۶۵۱۸	اصول ساخت مخازن جدار ضخیم	۲	۱	۳	-	تخصصی	اصول ساخت مخازن جدارنازک
۵	۶۵۱۲	مبانی مهندسی برق	۲	-	۲	-	اصلی	
۶	۶۵۱۳	کارگاه مبانی مهندسی برق	-	۱	۳	-	اصلی	
۷	۶۵۱۹	اصول محاسبه جوش در سازه های فلزی	۲	۱	۳	-	تخصصی	اصول ساخت مخازن جدارنازک
۸	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران	۲	-	۲	-	عمومی	
جمع واحد			۱۹					
ترم چهارم								
۱	۶۵۱۱	کنترل کیفیت آماری	۱	۱	۳	-	اصلی	آمار و احتمالات کاربردی
۲	۶۵۲۴	شکستگی و تنش در مقاطع جوشکاری	۲	۱	۲	-	تخصصی	اصول ساخت مخازن جدارنازک
۳	۶۵۲۳	جوشکاری پیشرفته	۱	۲	۶	-	تخصصی	متالوژی جوش ۴
۴	۶۵۰۳	محاسبات عددی	۲	-	۲	-	پایه	مبانی و برنامه نویسی کامپیوتر
۵	۶۵۲۶	پروژه جوشکاری	-	۳	-	-	تخصصی	بعد از گذراندن ۵۰ واحد درسی
۶	۶۵۲۷	کارآموزی (۳۶۰ ساعت)	-	۳	-	-	تخصصی	بعد از گذراندن ۵۰ واحد درسی
۷	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-	۲	-	عمومی	
۸	۹۱۲۶	کارآفرینی	۲	۱	۲	-	اختیاری	در صورت گذراندن در مقطع قبلی نیاز به اخذ مجدد نیست
۱۱	۹۱۲۹	آشنایی با فرهنگ و ارزشهای دفاع مقدس	۲	-	۲	-	اختیاری	
جمع واحد			۱۸+۵		جمع کل واحدها : ۷۵+۵			