

## جدول ترم بندی دروس مهندسی تکنولوژی جوشکاری (مهر ۹۷)

ترم	کد درس	نام درس	نوع درس	تئوری	عملی	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز	توضیحات
*	۹۱۲۶	کار آفرینی	تخصصی	۲	۱	۳	.	.	
*	۹۱۲۸	دانش خانواده	عمومی	۲	۰	۲	.	.	
*	۹۱۲۹	آشنایی با فرهنگ و ارزشهای دفاع مقدس	عمومی	۲	۰	۲	.	.	
**		طراحی جوش	جبرانی	۳	۰	۳	.	.	
**		متالورژی جوش	جبرانی	۳	۰	۳	.	.	
**		جوشکاری فولادها و چدن‌ها	جبرانی	۱	۱	۲	.	.	
**		جوشکاری تحت پوشش گاز محافظ	جبرانی	۱	۱	۲	.	.	
جمع واحد ترم یک									
	۶۵۰۲	آمار و احتمالات کاربردی	پایه	۲	۰	۲	.	.	
	۶۵۲۲	آزمایشهای غیرمخرب	تخصصی	۱	۲	۳	.	.	
	۶۵۰۷	عملیات حرارتی در جوشکاری	اصلی	۱	۲	۳	.	.	
	۶۵۰۵	مقاومت مصالح ۲	اصلی	۲	۰	۲	.	.	
	۶۵۱۰	اصول و کنترل خوردگی	اصلی	۱	۱	۲	.	.	
	۶۵۲۰	متالورژی جوش ۳	تخصصی	۱	۲	۳	.	.	
	۶۵۱۴	زبان تخصصی	اصلی	۲	۰	۲	.	.	
	۹۱۲۲	ورزش ۲	عمومی	۰	۱	۱	.	.	
	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی ۲	عمومی	۲	۰	۲	.	.	
جمع واحد ترم دو									
	۶۵۰۰	معادلات دیفرانسیل	پایه	۲	۰	۲	.	.	
	۶۵۲۱	متالورژی جوش ۴	تخصصی	۲	۱	۳	متالورژی جوش ۴	.	
	۶۵۰۶	آزمایشگاه مقاومت مصالح ۲	اصلی	۰	۱	۱	.	مقاومت مصالح ۲	
	۶۵۱۱	کنترل کیفیت آماری	اصلی	۱	۱	۲	آمار و احتمالات کاربردی	.	
	۶۵۱۹	اصول محاسبه جوش در سازه فلزی	تخصصی	۲	۱	۳	مقاومت مصالح ۲	.	
	۶۵۱۷	اصول ساخت مخازن جداره نازک	تخصصی	۲	۱	۳	مقاومت مصالح ۲	.	
	۶۵۰۴	مبانی برنامه نویسی کامپیوتر	پایه	۱	۲	۳	.	.	
	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲	۰	۲	.	.	
جمع واحد ترم سه									
	۶۵۰۱	ریاضیات مهندسی کاربردی	پایه	۳	۰	۳	معادلات دیفرانسیل	.	
	۶۵۰۸	فیزیک جوش	اصلی	۱	۱	۲	معادلات دیفرانسیل	.	
	۶۵۱۸	اصول ساخت مخازن جداره ضخیم	تخصصی	۲	۱	۳	اصول مخازن جداره نازک	.	
	۶۵۲۴	شکستگی و تنش در مقاطع جوشکاری	تخصصی	۲	۱	۳	مقاومت مصالح	.	
	۶۵۰۳	محاسبات عددی	پایه	۲	۰	۲	مبانی برنامه نویسی کامپیوتر	معادلات دیفرانسیل	
	۶۵۰۹	روشهای تولید	اصلی	۲	۱	۳	.	.	
	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی و ریشه ها	عمومی	۲	۰	۲	.	.	
	۹۱۱۴	تاریخ اسلام	عمومی	۲	۰	۲	.	.	
جمع واحد ترم چهار									
	۶۵۲۳	جوشکاری پیشرفته	تخصصی	۱	۲	۳	متالورژی جوش ۳	.	
	۶۵۲۵	اصول ساخت قید و بست ها	تخصصی	۰	۱	۱	.	.	
	۶۵۱۶	مدیریت صنعتی	اصلی	۲	۰	۲	.	.	
	۶۵۱۲	مبانی مهندسی برق	اصلی	۲	۰	۲	.	.	
	۶۵۱۳	کارگاه مبانی مهندسی برق	اصلی	۰	۱	۱	مبانی مهندسی برق	.	
	۶۵۱۵	کارگاه ریخته گری	اصلی	۰	۱	۱	.	.	
	۶۵۲۶	پروژه	تخصصی	۰	۳	۳	گذراندن ۳/۴ کل واحدها	.	
	۶۵۲۷	کارآموزی	تخصصی	۰	۳	۳	گذراندن ۳/۴ کل واحدها	.	
جمع واحد ترم چهار									
جمع کل									

۳

۲

سه

چهار

\* مربوط به دانشجویانی که در دوره های قبل، درس تنظیم خانواده، آشنایی با فرهنگ و ارزشهای دفاع مقدس و کار آفرینی را پاس نکرده اند.  
 \*\* دروس جبرانی برای دانش آموختگان مقطع کاردانی در رشته های غیر از جوشکاری (مانند: ریخته گری، عملیات حرارتی، صنایع فلزی و ...) که با نظر شورای آموزشی و بر اساس بخشنامه های ارسالی قابل اجرا می باشند.