

جدول ترم بندی دروس مهندسی تکنولوژی جوشکاری (سال تحصیلی 1399-1400)

کد رشته 151

ترم	کد درس	نام درس	نوع درس	تئوری	عملی	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز	توضیحات
*	9126	کار آفرینی	تخصصی	2	1	3	0	0	
*	9128	دانش خانواده	عمومی	2	0	2	0	0	
*	9129	آشنایی با فرهنگ و ارزشهای دفاع مقدس	عمومی	2	0	2	0	0	
**	3377	طراحی جوش	جبرانی	3	0	3	0	0	
**	3452	متالورژی جوش	جبرانی	3	0	3	0	0	
**	3300	جوشکاری فولادها و چدن‌ها	جبرانی	1	1	2	0	0	
**	3539	جوشکاری تحت پوشش گاز محافظ	جبرانی	1	1	2	0	0	
۱	6502	آمار و احتمالات کاربردی	پایه	2	0	2	0	0	
	6522	آزمایشهای غیر مخرب	تخصصی	1	2	3	0	0	
	6507	عملیات حرارتی در جوشکاری	اصلی	1	2	3	0	0	
	6505	مقاومت مصالح 2	اصلی	2	0	2	0	0	
	6510	اصول و کنترل خوردگی	اصلی	1	1	2	0	0	
	6520	متالورژی جوش 3	تخصصی	1	2	3	0	0	
	6514	زبان تخصصی	اصلی	2	0	2	0	0	
	9122	ورزش 2	عمومی	0	1	1	0	0	
	9103	اندیشه اسلامی 2	عمومی	2	0	2	0	0	
	جمع واحد ترم یک					20			
۲	6500	معادلات دیفرانسیل	پایه	2	0	2	0	0	
	6521	متالورژی جوش 4	تخصصی	2	1	3	متالورژی جوش 3	0	
	6506	آزمایشگاه مقاومت مصالح 2	اصلی	0	1	1	مقاومت مصالح 2	0	
	6511	کنترل کیفیت آماری	اصلی	1	1	2	آمار و احتمالات کاربردی	0	
	6519	اصول محاسبه جوش در سازه فلزی	تخصصی	2	1	3	مقاومت مصالح 2	0	
	6517	اصول ساخت مخازن جداره نازک	تخصصی	2	1	3	مقاومت مصالح 2	0	
	6504	مبانی برنامه نویسی کامپیوتر	پایه	1	2	3	0	0	
	9116	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	2	0	2	0	0	
	جمع واحد ترم دو					19			
	6501	ریاضیات مهندسی کاربردی	پایه	3	0	3	معادلات دیفرانسیل	0	
۳	6508	فیزیک جوش	اصلی	1	1	2	معادلات دیفرانسیل	0	
	6518	اصول ساخت مخازن جداره ضخیم	تخصصی	2	1	3	اصول مخازن جداره نازک	0	
	6524	شکستگی و تنش در مقاطع جوشکاری	تخصصی	2	1	3	مقاومت مصالح	0	
	6503	محاسبات عددی	پایه	2	0	2	مبانی برنامه نویسی کامپیوتر معادلات دیفرانسیل	0	
	6509	روشهای تولید	اصلی	2	1	3	0	0	
	9110	انقلاب اسلامی و ریشه ها	عمومی	2	0	2	0	0	
	9114	تاریخ اسلام	عمومی	2	0	2	0	0	
	جمع واحد ترم سه					20			
	6523	جوشکاری پیشرفته	تخصصی	1	2	3	متالورژی جوش 3	0	
	6525	اصول ساخت قید و بست ها	تخصصی	0	1	1	0	0	
۴	6516	مدیریت صنعتی	اصلی	2	0	2	0	0	
	6512	مبانی مهندسی برق	اصلی	2	0	2	0	0	
	6513	کارگاه مبانی مهندسی برق	اصلی	0	1	1	مبانی مهندسی برق	0	
	6515	کارگاه ریخته گری	اصلی	0	1	1	0	0	
	6526	پروژه	تخصصی	0	3	3	گذراندن 3/4 کل واحدها	0	
	6527	کارآموزی	تخصصی	0	3	3	گذراندن 3/4 کل واحدها	0	
	جمع واحد ترم چهار					16			
	جمع کل					75			

* 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 براساس بخشنامه های ارسالی قابل اجرا می باشند.