

جدول ترم بندی دروس مقطع کاردانی رشته جوشکاری (مهر 94) 217

کد درس	نام درس	نوع درس	واحد تئوری	واحد عملی	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز	ترم
9129	آشنایی با ارزشهای دفاع مقدس	اختیاری	2	0	2			*
9120	تربیت بدنی	عمومی	0	1	1			
9101	زبان خارجی (عمومی)	عمومی	3	0	3			
2033	ریاضی عمومی یک	پایه	3	0	3			
2030	فیزیک مکانیک	پایه	2	0	2	ریاضی (6)		
2044	متالورژی فیزیکی	تخصصی	2	0	2			
2038	رسم فنی (4) جوشکاری	اصلي	1	1	2			
2041	شیمی عمومی	اصلي	2	0	2			
2042	آزمایشگاه شیمی عمومی	اصلي	0	1	1	شیمی عمومی		
9107	اخلاق اسلامی	عمومی	2	0	2			
جمع دروس به غیر از درس اختیاری					18			
2031	فیزیک حرارت	پایه	2	0	2	فیزیک مکانیک	ریاضی (6)	
2040	ریاضی عمومی دو	اصلي	2	0	2	ریاضی (6)		
2037	زبان فنی	اصلي	2	0	2	زبان خارجی (عمومی)		
2034	استاتیک	اصلي	3	0	3	فیزیک مکانیک		
2055	تکنولوژی جوشکاری برق (2) قوسی	تخصصی	2	0	2			
2056	کارگاه جوشکاری برق (2) قوسی	تخصصی	0	2	2	ت جوش برق (2)		
2039	رسم فنی (5) جوشکاری	اصلي	1	1	2	رسم فنی (4) جوشکاری		
2045	متالورژی جوش	تخصصی	2	0	2	متالورژی فیزیکی		
2043	کاربرد کامپیوتر	اصلي	1	1	2	مبانی کامپیوتر		
جمع دروس به غیر از درس اختیاری					19			
9118	زبان فارسی	عمومی	3	0	3			
9102	اندیشه اسلامی یک	عمومی	2	0	2			
2059	اصول سرپرستی	تخصصی	2	0	2	خاص دانشجویان ترم سه وبالاتر		
2057	تکنولوژی جوشکاری زیرپودری	تخصصی	2	0	2	تکنولوژی جوش برق (2)		
2058	کارگاه جوشکاری زیرپودری	تخصصی	0	2	2	ت جوش زیرپودری		
2035	مقاومت مصالح	اصلي	2	0	2	استاتیک		
2036	آزمایشگاه مقاومت مصالح	اصلي	0	1	1	مقاومت مصالح		
2051	آزمایشگاه متالوگرافی	تخصصی	0	1	1	متالورژی جوش		
2054	تکنولوژی و کارگاه جوشکاری لوله	تخصصی	1	1	2	کارگاه جوشکاری برق (2)		
2032	آزمایشگاه فیزیک حرارت	پایه	0	1	1	فیزیک حرارت		
جمع دروس به غیر از درس اختیاری					18			
9126	کار آفرینی	تخصصی	2	1	3	گذراندن 3/4 دروس		
9128	دانش خانواده	عمومی	2	0	2	خاص دانشجویان ترم سه وبالاتر		
2050	تست های مخرب و غیر مخرب	تخصصی	2	0	2	مقاومت مصالح		
2046	توزیع حرارت در جوش	تخصصی	2	0	2	فیزیک حرارت- از فیزیک حرارت	مقاومت مصالح	
2047	تکنولوژی جوش چدن و فلزات ...	تخصصی	2	0	2	تکنولوژی جوش زیرپودری	مقاومت مصالح	
2048	کارگاه جوش چدن و فلزات غیر آهنی	تخصصی	0	2	2	کارگاه جوش زیرپودری	ت جوش چدن و فلزات	
2052	پروژه عملی	تخصصی	0	2	2	گذراندن 3/4 دروس	ت و کارگاه جوش لوله	
2049	طراحی و محاسبه اتصالات جوش	تخصصی	2	0	2	مقاومت مصالح		
2053	آزمایشگاه تست جوش	تخصصی	0	1	1	کارگاه جوشکاری زیرپودری مقاومت مصالح	تست مخرب	
2060	کارآموزی (2)	تخصصی	0	2	2	گذراندن 3/4 دروس		
جمع					20			
جمع کل					75			

* واحد اختیاری