

چارت کارشناسی ناپیوسته رشته جوشکاری

ترم سوم				ترم اول			
پیشنیاز	ساعت	تعداد واحد	نام درس	پیشنیاز	ساعت	تعداد واحد	نام درس
—	3	3	روشهای تولید	—	2	2	معادلات دیفرانسیل کاربردی
—	5	3	آزمایشهای غیر مخرب	—	2	2	آمار و احتمالات کاربردی
—	3	1	کارگاه ریخته گری	—	3	3	مبانی برنامه نویسی کامپیوتر
مقاومت مصالح	4	3	شکست و تنش در مقاطع جوشکاری	—	2	2	مقاومت مصالح
اصول ساخت مخازن جداره نازک	4	3	اصول ساخت مخازن جداره ضخیم	مقاومت مصالح (همزمان)	2	1	آزمایشگاه مقاومت مصالح
—	2	2	مدیریت صنعتی	—	4	3	عملیات حرارتی در جوشکاری
متالورژی جوش 3	4	3	متالورژی جوش 4	—	4	3	متالورژی جوش 3
—	2	2	ریشه های انقلاب	—	2	2	اندیشه اسلامی 2
20 واحد			جمع واحد	18 واحد			جمع واحد
ترم چهارم				ترم دوم			
پیشنیاز	ساعت	تعداد واحد	نام درس	پیشنیاز	ساعت	تعداد واحد	نام درس
معادلات دیفرانسیل کاربردی	2	2	فیزیک جوش	معادلات دیفرانسیل کاربردی	3	3	ریاضی مهندسی کاربردی
—	2	2	زبان تخصصی	آمار و احتمالات کاربردی	2	2	کنترل کیفیت آماری
—	2	1	اصول ساخت قید و بست	مبانی برنامه نویسی کامپیوتر	2	2	محاسبات عددی
—	3	3	جوشکاری پیشرفته	مقاومت مصالح	4	3	اصول محاسبه جوش در سازه های فلزی
—	2	2	تفسیر موضوعی قرآن	مقاومت مصالح	4	3	اصول ساخت مخازن جداره نازک
—	3	1	تربیت بدنی 2	—	2	2	مبانی مهندسی برق
60 واحد	—	3	کارآموزی	مبانی مهندسی برق (همزمان)	3	1	کارگاه مبانی مهندسی برق
60 واحد	—	3	پروژه	—	3	2	اصول و کنترل خوردگی
17 واحد			جمع واحد	—	2	2	تاریخ تحلیلی صدر اسلام
رعایت پیشنیازی به عهده دانشجو می باشد.				20 واحد			جمع واحد
				جمع کل واحد ها 75 واحد			