

دانشکده فنی امام محمد باقر (ع) ساری

مجموعه دروس رشته تحصیلی: جوشکاری (۷۰۴) -- مقطع: کارشناسی ناپیوسته -- ورودی: ۱۴۰۰

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	نوع واحد		ساعات هفتگی		دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
				تئوری	عملی	تئوری	عملی		
نرم اول -- جمع واحد ها: ۱۸	۱	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی ۲	عمومی	۲	-	۲		
	۲	۹۱۲۳	ورزش ۱	عمومی	-	۱	-		
	۳	۹۹۹۷۵۰۸	آمار و احتمالات	پایه	۳	-	۳		
	۴	۷۰۴۰۱۷	کاربرد برق در جوشکاری	تخصصی	۱	۱	۱		
	۵	۷۰۴۰۱۳	کارگاه ماشین ابزار	تخصصی	-	۱	-		
	۶	۷۰۴۰۱۴	آلیاژهای مهندسی	تخصصی	۲	-	۲		
	۷	۷۰۴۰۱۶	عملیات حرارتی	تخصصی	۱	۱	۱	رفتار مواد در جوشکاری	
	۸	۷۰۴۰۰۹	رفتار مواد در جوشکاری	تخصصی	۲	۱	۲		
	۹	۷۰۴۰۲۴	خواص مکانیکی مواد	تخصصی	۲	-	۲		
نرم دوم -- جمع واحد ها: ۱۸	۱	۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	۲	-	۲		
	۲	۹۹۹۱۰۴۳	مدیریت کسب و کار	مهارت عمومی	۲	-	۲		
	۳	۹۹۹۷۵۰۷	معادلات دیفرانسیل	پایه	۳	-	۳		
	۴	۷۰۴۰۰۶	کاربرد کد و استاندارد	تخصصی	۱	۱	۱	جوشکاری فولاد	
	۵	۷۰۴۰۱۰	مهندسی خوردگی	تخصصی	۲	-	۲		
	۶	۷۰۴۰۱۲	کارگاه ریختگری	تخصصی	-	۱	-		
	۷	۷۰۴۰۱۵	جوشکاری فولاد	تخصصی	۱	۱	۱	عملیات حرارتی	
	۸	۷۰۴۰۰۷	اتوماسیون در جوشکاری	تخصصی	۱	۱	۱		
	۹	۷۰۴۰۳۰	اتصال مواد غیر فلزی	تخصصی	۱	۱	۱		
نرم سوم -- جمع واحد ها: ۲۰	۱	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران	عمومی	۲	-	۲		
	۲	۹۹۹۷۵۱۰	ریاضی مهندسی	پایه	۲	-	۲	معادلات دیفرانسیل	
	۳	۷۰۴۰۱۱	اقتصاد مهندسی	تخصصی	۱	۱	۱	ساخت سازه های فولادی	
	۴	۷۰۴۰۲۱	زبان تخصصی	تخصصی	۲	-	۲		
	۵	۷۰۴۰۲۳	طراحی و تحلیل اتصالات	تخصصی	۲	۱	۲		
	۶	۷۰۴۰۰۴	دستور العمل جوشکاری	تخصصی	۱	۲	۱	کاربرد کد و استاندارد	
	۷	۷۰۴۰۲۹	کاربرد نرم افزار در جوش	تخصصی	۱	۱	۱		
	۸	۷۰۴۰۱۸	ساخت سازه ای فولادی	تخصصی	۱	۱	۱		
	۹	۷۰۴۰۲۷	جوشکاری تعمیری	تخصصی	۱	۱	۱	جوشکاری فولاد	
نرم چهارم -- جمع واحد ها: ۱۶	۱	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲	-	۲		
	۲	۷۰۴۰۲۲	بازرسی فنی	تخصصی	۱	۱	۱	مدیریت کیفیت جوشکاری	
	۳	۷۰۴۰۰۸	فرایندهای ویژه جوشکاری	تخصصی	۱	۱	۱		
	۴	۷۰۴۰۰۵	مدیریت کیفیت جوشکاری	تخصصی	۱	۱	۱	کاربرد کد و استاندارد	
	۵	۷۰۴۰۲۰	مکانیزم های تخریب و مکانیک شکست	تخصصی	۲	۱	۲	مهندسی خوردگی و خواص مکانیکی مواد	
	۶	۷۰۴۰۱۹	ساخت مخازن	تخصصی	۱	۱	۱	ساخت سازه های فولادی	
	۷	۷۰۴۰۲۵	شکل دهی فلزات	تخصصی	-	۱	-		
	۸	۷۰۴۰۲۶	کارآموزی	تخصصی	-	۲	-		

جمع کل واحد ها: ۷۲