

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		
ترم اول -- جمع واحد ها: ۱۸	۱	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی ۲	عمومی	۲	-	۲		
	۲	۹۱۲۳	ورزش ۱	عمومی	-	۱	-		
	۳	۱۴۰۰۰۹۷	آمار و احتمالات	پایه	۳	-	۳		
	۴	۱۴۰۰۰۸۱۰	کاربرد برق در جوشکاری	تخصصی	۱	۱	۳		
	۵	۱۴۰۰۱۲۱۶	کارگاه ماشین ابزار	تخصصی	-	۱	-	۴	
	۶	۱۴۰۰۰۹۴	آلیاژهای مهندسی	تخصصی	۲	-	۲		
	۷	۱۴۰۰۱۲۱۰	عملیات حرارتی	تخصصی	۱	۱	۲	رفتار مواد در جوشکاری	
	۸	۱۴۰۰۰۴۹۷	رفتار مواد در جوشکاری	تخصصی	۲	۱	۲		
	۹	۱۴۰۰۰۴۶۴	خواص مکانیکی مواد	تخصصی	۲	-	۲		
ترم دوم -- جمع واحد ها: ۱۸	۱	۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	۲	-	۲		
	۲	۱۴۰۰۱۰۱۳	مدیریت کسب و کار	مهارت عمومی	۲	-	۲		
	۳	۱۴۰۰۱۰۲۹	معادلات دیفرانسیل	پایه	۳	-	۳		
	۴	۱۴۰۰۰۸۲۰	کاربرد کد و استاندارد	تخصصی	۱	۱	۳	جوشکاری فولاد	
	۵	۱۴۰۰۱۰۷۳	مهندسی خوردگی	تخصصی	۲	-	۲		
	۶	۱۴۰۰۰۸۵۱	کارگاه ریختگری	تخصصی	-	۱	-	۴	
	۷	۱۴۰۰۰۴۰۳	جوشکاری فولاد	تخصصی	۱	۱	۳	عملیات حرارتی	
	۸	۱۴۰۰۰۱۰۷	اتوماسیون در جوشکاری	تخصصی	۱	۱	۳		
	۹	۱۴۰۰۰۱۰۶	اتصال مواد غیر فلزی	تخصصی	۱	۱	۳		
ترم سوم -- جمع واحد ها: ۲۰	۱	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران	عمومی	۲	-	۲		
	۲	۱۴۰۰۰۵۲۶	ریاضی مهندسی	پایه	۲	-	۲	معادلات دیفرانسیل	
	۳	۱۴۰۰۱۱۷۵	اقتصاد مهندسی	تخصصی	۱	۱	۳	ساخت سازه های فولادی	
	۴	۱۴۰۰۰۵۳۱	زبان تخصصی	تخصصی	۲	-	۲		
	۵	۱۴۰۰۰۷۱۸	طراحی و تحلیل اتصالات	تخصصی	۲	۱	۳		
	۶	۱۴۰۰۰۴۷۷	دستور العمل جوشکاری	تخصصی	۱	۲	۶	کاربرد کد و استاندارد	
	۷	۱۴۰۰۰۸۲۶	کاربرد نرم افزار در جوش	تخصصی	۱	۱	۳		
	۸	۱۴۰۰۰۵۵۴	ساخت سازه ای فولادی	تخصصی	۱	۱	۳		
	۹	۱۴۰۰۰۳۹۹	جوشکاری تعمیری	تخصصی	۱	۱	۲	جوشکاری فولاد	
ترم چهارم -- جمع واحد ها: ۱۶	۱	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲	-	۲		
	۲	۱۴۰۰۰۲۲۲	بازرسی فنی	تخصصی	۱	۱	۴	مدیریت کیفیت جوشکاری	
	۳	۱۴۰۰۰۷۶۱	فراایندهای ویژه در جوشکاری	تخصصی	۱	۱	۳		
	۴	۱۴۰۰۱۰۱۴	مدیریت کیفیت جوشکاری	تخصصی	۱	۱	۳	کاربرد کد و استاندارد	
	۵	۱۴۰۰۱۰۵۲	مکانیزم های تخریب و مکانیک شکست	تخصصی	۲	۱	۳	مهندسی خوردگی و خواص مکانیکی مواد	
	۶	۱۴۰۰۰۵۵۵	ساخت مخازن	تخصصی	۱	۱	۳	ساخت سازه های فولادی	
	۷	۱۴۰۰۱۲۰۶	شکل دهی فلزات	تخصصی	-	۱	۳		
	۸	۱۴۰۰۰۸۰۳	کارآموزی	تخصصی	-	۲	۲۴۰		

جمع کل واحد ها: ۷۲