

برنامه پیشنهادی ترم بندی رشته مهندسی حرفه ای جوش کد ۷۰۴ مقطع کارشناسی ناپیوسته

ردیف	درس	کد استاندارد	ترم پیشنهادی	نوع درس	واحد تئوری	واحد عملی	ساعت تئوری	ساعت عملی	پیش نیازها	حداقل واحد پاس شده	توضیحات
ترم اول											
۱	رفتار مواد در جوشکاری	۷۰۴۰۰۹	۱	تخصصی	۲	۱	۲	۲			
۲	کارگاه ماشین ابزار	۷۰۴۰۱۳	۱	تخصصی	۰	۱	۰	۴			
۳	آلیاژهای مهندسی	۷۰۴۰۱۴	۱	تخصصی	۲	۰	۲	۰			
۴	عملیات حرارتی	۷۰۴۰۱۶	۱	تخصصی	۱	۱	۱	۲	ه: رفتار مواد در جوشکاری		
۵	کاربرد برق در جوشکاری	۷۰۴۰۱۷	۱	تخصصی	۱	۱	۱	۳			
۶	خواص مکانیکی مواد	۷۰۴۰۲۴	۱	تخصصی	۲	۰	۲	۰			
۷	اندیشه اسلامی (۲) (نبوت و امامت)	۹۱۰۳	۱	عمومی	۲	۰	۲	۰			
۸	معادلات دیفرانسیل	۹۹۹۷۵۰۷	۱	پایه	۳	۰	۳	۰			
۹	آمار و احتمالات	۹۹۹۷۵۰۸	۱	پایه	۳	۰	۳	۰			
	جمع واحد				۱۶	۴	۱۶	۱۱	جمع کل واحد درترم	۲۰	
ترم دوم											
۱۰	کاربرد کد و استاندارد	۷۰۴۰۰۶	۲	تخصصی	۱	۱	۱	۳	ه: جوشکاری فولاد		
۱۱	اتوماسیون در جوشکاری	۷۰۴۰۰۷	۲	تخصصی	۱	۱	۱	۳			
۱۲	مهندسی خوردگی	۷۰۴۰۱۰	۲	تخصصی	۲	۰	۲	۰			
۱۳	کارگاه ریخته گری	۷۰۴۰۱۲	۲	تخصصی	۰	۱	۰	۴			
۱۴	جوشکاری فولاد	۷۰۴۰۱۵	۲	تخصصی	۱	۱	۱	۳	پ: عملیات حرارتی		
۱۵	طراحی و تحلیل اتصالات	۷۰۴۰۲۳	۲	تخصصی	۲	۱	۲	۳			
۱۶	انقلاب اسلامی ایران	۹۱۱۰	۲	عمومی	۲	۰	۲	۰			
۱۷	مدیریت کسب و کار	۹۹۹۱۰۴۳	۲	مهارت عمومی	۲	۰	۲	۰			
۱۸	ریاضی مهندسی	۹۹۹۷۵۱۰	۲	پایه	۲	۰	۲	۰	پ: معادلات دیفرانسیل		
	جمع واحد				۱۳	۵	۱۳	۱۶	جمع کل واحد درترم	۱۷	
ترم سوم											
۱۹	دستورالعمل جوشکاری	۷۰۴۰۰۴	۳	تخصصی	۱	۲	۱	۶	پ: کاربرد کد و استاندارد		
۲۰	اقتصاد مهندسی	۷۰۴۰۱۱	۳	تخصصی	۱	۱	۱	۳	ه: ساخت سازه های فولادی		
۲۱	ساخت سازه های فولادی	۷۰۴۰۱۸	۳	تخصصی	۱	۱	۱	۳			
۲۲	زبان تخصصی	۷۰۴۰۲۱	۳	تخصصی	۲	۰	۲	۰			
۲۳	جوشکاری تعمیراتی	۷۰۴۰۲۷	۳	اختیاری	۱	۱	۱	۲	پ: جوشکاری فولاد		
۲۴	شکل دهی فلزات	۷۰۴۰۲۵	۳	تخصصی	۰	۱	۰	۳			
۲۵	جوشکاری فلزات رنگی	۷۰۴۰۲۸	۳	اختیاری	۱	۱	۱	۲	پ: رفتار مواد در جوشکاری		
۲۶	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۹۱۱۴	۳	عمومی	۲	۰	۲	۰			
۲۷	تفسیر موضوعی قرآن	۹۱۱۶	۳	عمومی	۲	۰	۲	۰			
	جمع واحد				۱۱	۷	۱۱	۱۹	جمع کل واحد درترم	۱۹	
ترم چهارم											
۲۸	مدیریت کیفیت جوشکاری	۷۰۴۰۰۵	۴	تخصصی	۱	۱	۱	۳	پ: کاربرد کد و استاندارد		
۲۹	فرآیندهای ویژه جوشکاری	۷۰۴۰۰۸	۴	تخصصی	۱	۱	۱	۳			
۳۰	ساخت مخازن	۷۰۴۰۱۹	۴	تخصصی	۱	۱	۱	۳	پ: ساخت سازه های فولادی		
۳۱	مکانیزم های تخریب و مکانیک شکست	۷۰۴۰۲۰	۴	تخصصی	۲	۱	۲	۳	پ: مهندسی خوردگی خواص مکانیکی مواد		
۳۲	بازرسی فنی	۷۰۴۰۲۲	۴	تخصصی	۱	۱	۱	۴			
۳۳	کارآموزی	۷۰۴۰۲۶	۴	کارآموزی	۰	۲	۰	۰		۴۸	
۳۴	کاربرد نرم افزار در جوش	۷۰۴۰۲۹	۴	اختیاری	۱	۱	۱	۳			
۳۵	ورزش ۱	۹۱۲۳	۴	عمومی	۰	۱	۰	۲			
	جمع واحد				۷	۹	۷	۲۱	جمع کل واحد درترم	۱۶	
دروس جبرانی برای رشته غیر مرتبط											
۱	جوشکاری فولادهای ساده کربنی	۷۰۴۰۰۲		جبرانی	۱	۱	۱	۳			
۲	جوشکاری لوله و مخازن	۷۰۴۰۰۳		جبرانی	۱	۱	۱	۳			

۱	۱	اختیاری	۲	۷۰۴۰۲۷	جوشکاری تعمیری
---	---	---------	---	--------	----------------

		پ:جوشکاری فولاد	۲	۱
--	--	-----------------	---	---