



ترم بندی مهندسی حرفه ای جوش (۷۰۴) - مهر ۱۴۰۰ به بعد

دروس پیشنهادی ترم اول							
ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد		پیشیناز	نوع درس	
			نظری	عملی			
۱	معادلات دیفرانسیل	۱۴۰۰۱۰۲۹	۳	۰		پایه	
۲	اندیشه اسلامی ۲	۹۱۰۳	۲	۰		عمومی	
۳	کاربرد برق در جوشکاری	۱۴۰۰۰۸۱۰	۱	۱		تخصصی	
۴	کارگاه ماشین ابزار	۱۴۰۰۱۲۱۶	۰	۱		تخصصی	
۵	آلیاژهای مهندسی	۱۴۰۰۰۹۴	۲	۰		تخصصی	
۶	عملیات حرارتی	۱۴۰۰۱۲۱۰	۱	۱		تخصصی	
۷	رفتار مواد در جوشکاری	۱۴۰۰۰۴۹۷	۲	۱		تخصصی	
۸	خواص مکانیکی مواد	۱۴۰۰۰۴۶۴	۲	۰		تخصصی	
۹	آمار و احتمالات	۱۴۰۰۰۹۷	۳	۰		پایه	
جمع واحد و ساعت هفتگی ترم به تفکیک نظری عملی			۱۶	۴			
جمع واحد و ساعت ترم			۲۰				

دروس پیشنهادی ترم دوم							
ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد		پیشیناز	نوع درس	
			نظری	عملی			
۱	ریاضی مهندسی	۱۴۰۰۰۵۲۶	۲	۰	معادلات دیفرانسیل	پایه	
۲	کاربرد کد و استاندارد	۱۴۰۰۰۸۲۰	۱	۱		تخصصی	
۳	مهندسی خوردگی	۱۴۰۰۱۰۷۳	۲	۰		تخصصی	
۴	کارگاه ریخته گری	۱۴۰۰۰۸۵۱	۰	۱		تخصصی	
۵	جوشکاری فولاد	۱۴۰۰۰۴۰۳	۱	۱	عملیات حرارتی	تخصصی	
۶	مدیریت کسب و کار	۱۴۰۰۱۰۱۳	۲	۰		مهارت عمومی	
۷	کاربرد نرم افزار در جوش	۱۴۰۰۰۸۲۶	۱	۱		تخصصی اختیاری	
۸	انقلاب اسلامی	۹۱۱۰	۲	۰		عمومی	
۹	اتوماسیون در جوشکاری	۱۴۰۰۱۰۷	۱	۱		تخصصی	
جمع واحد و ساعت هفتگی ترم به تفکیک نظری عملی			۱۲	۵			
جمع واحد و ساعت ترم			۱۷				

دروس پیشنهادی ترم سوم							
ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد		پیشیناز	نوع درس	
			نظری	عملی			
۱	تفسیر موضوعی قرآن	۹۱۱۶	۲	۰		عمومی	
۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۹۱۱۴	۲	۰		عمومی	
۳	اقتصاد مهندسی در جوش	۱۴۰۰۱۱۷۵	۱	۱		تخصصی	
۴	زبان تخصصی	۱۴۰۰۰۵۳۱	۲	۰		تخصصی	
۵	طراحی و تحلیل اتصالات	۱۴۰۰۰۷۱۸	۲	۱		تخصصی	
۶	دستورالعمل جوشکاری	۱۴۰۰۰۴۷۷	۱	۲	کاربرد کد و استاندارد	تخصصی	
۷	شکل دهی فلزات	۱۴۰۰۱۲۰۶	۰	۱		تخصصی	
۸	ساخت سازه های فولادی	۱۴۰۰۰۵۵۴	۱	۱		تخصصی	
۹	جوشکاری تعمیراتی	۱۴۰۰۰۳۹۹	۲	۰		تخصصی اختیاری	
جمع واحد و ساعت هفتگی ترم به تفکیک نظری عملی			۱۳	۶			
جمع واحد و ساعت ترم			۱۹				

دروس پیشنهادی ترم چهارم							
ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد		پیشیناز	نوع درس	
			نظری	عملی			
۱	بازرسی فنی	۱۴۰۰۰۲۲۲	۱	۲		تخصصی	
۲	فرآیند ویژه در جوشکاری	۱۴۰۰۰۷۶۱	۱	۱		تخصصی	
۳	مدیریت کیفیت جوشکاری	۱۴۰۰۱۰۱۴	۱	۱	کاربرد کد و استاندارد	تخصصی	
۴	مکانیزم تخریب و مکانیک شکست	۱۴۰۰۱۰۵۲	۲	۱	خواص مکانیکی مواد - مهندسی خوردگی	تخصصی	
۵	ساخت مخازن	۱۴۰۰۰۵۵۵	۱	۱	ساخت سازه های فولادی	تخصصی	
۶	جوشکاری فلزات رنگی	۱۴۰۰۰۴۰۱	۲	۰		تخصصی اختیاری	
۷	ورزش ۱	۹۱۲۳	۰	۱		عمومی	
۸	کارآموزی	۱۴۰۰۰۸۰۳	۰	۲		تخصصی	
جمع واحد و ساعت هفتگی ترم به تفکیک نظری عملی			۸	۹			
جمع واحد و ساعت ترم			۱۷				