

۷-۲- جدول ترم بندی پیشنهادی دروس دوره کارشناسی ناپیوسته رشته مهندسی حرفه‌ای جوش

۱-۷-۲- نیمسال اول

پیش نیاز	تعداد ساعت			تعداد واحد	نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری			
	۴۸	۰	۴۸	۳	معادلات دیفرانسیل	۱
	۳۲	۰	۳۲	۲	یک درس از گروه درسی «مبانی نظری اسلام»	۲
	۶۴	۴۸	۱۶	۲	کاربرد برق در جوشکاری	۳
	۶۴	۶۴	۰	۱	کارگاه ماشین ابزار	۴
	۳۲	۰	۳۲	۲	آلیاژهای مهندسی	۵
	۴۸	۳۲	۱۶	۲	عملیات حرارتی	۶
	۶۴	۳۲	۳۲	۳	رفتار مواد در جوشکاری	۷
	۳۲	۰	۳۲	۲	خواص مکانیکی مواد	۸
	۴۸	۰	۴۸	۳	آمار و احتمالات	۹
	-	-	-	۱۹	جمع	



۲-۷-۲- نیمسال دوم

پیش نیاز	تعداد ساعت			تعداد واحد	نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری			
معادلات دیفرانسیل	۳۲	۰	۳۲	۲	ریاضی مهندسی	۱
	۶۴	۴۸	۱۶	۲	کاربرد کد و استاندارد	۲
	۳۲	۰	۳۲	۲	مهندسی خوردگی	۳
	۶۴	۶۴	۰	۱	کارگاه ریخته‌گری	۴
عملیات حرارتی	۶۴	۴۸	۱۶	۲	جوشکاری فولاد	۵
	۳۲	۰	۳۲	۲	مدیریت کسب و کار	۶
	-	-	-	۲	درس اختیاری	۷
	۳۲	۰	۳۲	۲	یک درس از گروه درسی «انقلاب اسلامی»	۸
	۶۴	۴۸	۱۶	۲	اتوماسیون در جوشکاری	۹
	-	-	-	۱۷	جمع	

پیش نیاز	تعداد ساعت			تعداد واحد	نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری			
	۳۲	۰	۳۲	۲	یک درس از گروه درسی «آشنایی با منابع اسلامی»	۱
	۳۲	۰	۳۲	۲	یک درس از گروه درسی «تاریخ تمدن اسلامی»	۲
	۶۴	۴۸	۱۶	۲	اقتصاد مهندسی در جوش	۳
	۳۲	۰	۳۲	۲	زبان تخصصی	۴
	۸۰	۴۸	۳۲	۳	طراحی و تحلیل اتصالات	۵
کاربرد کد و استاندارد	۹۶	۸۰	۱۶	۳	دستورالعمل جوشکاری	۶
	۴۸	۴۸	۰	۱	شکل دهی فلزات	۷
	۶۴	۴۸	۱۶	۲	ساخت سازه های فولادی	۸
	-	-	-	۲	درس اختیاری	۹
	-	-	-	۱۹	جمع	



پیش نیاز	تعداد ساعت			تعداد واحد	نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری			
	۸۰	۶۴	۱۶	۳	بازرسی فنی	۱
	۶۴	۴۸	۱۶	۲	فرآیندهای ویژه در جوشکاری	۲
کاربرد کد و استاندارد	۶۴	۴۸	۱۶	۲	مدیریت کیفیت جوشکاری	۳
مهندسی خوردگی و خواص مکانیکی مواد	۸۰	۴۸	۳۲	۳	مکانیزم های تخریب و مکانیک شکست	۴
ساخت سازه های فولادی	۶۴	۴۸	۱۶	۲	ساخت مخازن	۵
	۲۴۰	۲۴۰	۰	۲	کارآموزی	۶
	-	-	-	۲	درس اختیاری	۷
	۳۲	۳۲	۱	۱	ورزش ۱	۸
	-	-	-	۱۷	جمع	