

دروس پیشنهادی ترم اول						
ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد		تعداد ساعت ارائه در هفته	
			نظری	عملی	نظری	عملی
۱	معادلات دیفرانسیل کاربردی	۶۵۰۰	۲	۰	۲	۰
۲	مبانی مهندسی برق	۶۵۱۲	۲	۰	۲	۰
۳	کارگاه مبانی مهندسی برق	۶۵۱۳	۰	۱	۰	۳
۴	روش های تولید	۶۵۰۹	۲	۱	۲	۳
۵	کارگاه ریخته گری	۶۵۱۵	۰	۱	۰	۳
۶	اصول ساخت قید و بست ها	۶۵۲۵	۰	۱	۰	۳
۷	مقاومت مصالح ۲	۶۵۰۵	۲	۰	۲	۰
۸	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۶۵۰۶	۰	۱	۰	۲
۹	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۹۱۱۴	۲	۰	۲	۰
۱۰	اندیشه اسلامی ۲	۹۱۰۳	۲	۰	۲	۰
جمع واحد و ساعت هفتگی ترم به تفکیک نظری عملی			۱۲	۵	۱۲	۱۴
جمع واحد و ساعت ترم			۱۷			۲۶

دروس پیشنهادی ترم دوم						
ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد		تعداد ساعت ارائه در هفته	
			نظری	عملی	نظری	عملی
۱	فیزیک جوشکاری	۶۵۰۸	۱	۱	۱	۲
۲	ریاضیات مهندسی کاربردی	۶۵۰۱	۳	۰	۳	۰
۳	زبان تخصصی	۶۵۱۴	۲	۰	۲	۰
۴	اصول و کنترل خوردگی	۶۵۱۰	۱	۱	۱	۲
۵	آمار و احتمالات کاربردی	۶۵۰۲	۲	۰	۲	۰
۶	مبانی و برنامه نویسی کامپیوتر	۶۵۰۴	۱	۲	۱	۴
۷	انقلاب اسلامی ایران	۹۱۱۰	۲	۰	۲	۰
۸	تفسیر موضوعی قرآن	۹۱۱۶	۲	۰	۲	۰
جمع واحد و ساعت هفتگی ترم به تفکیک نظری عملی			۱۴	۴	۱۴	۸
جمع واحد و ساعت ترم			۱۸			۲۲

دروس پیشنهادی ترم سوم						
ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد		تعداد ساعت ارائه در هفته	
			نظری	عملی	نظری	عملی
۱	آزمایش های غیر مخرب	۶۵۳۲	۱	۲	۱	۴
۲	محاسبات عددی	۶۵۰۳	۲	۰	۲	۰
۳	متالورژی جوش ۳	۶۵۲۰	۱	۲	۱	۴
۴	شکستگی و تنش در مقاطع جوشکاری	۶۵۲۴	۲	۱	۲	۲
۵	اصول ساخت مخازن جداره نازک	۶۵۱۷	۲	۱	۲	۳
۶	عملیات حرارتی در جوشکاری	۶۵۰۷	۱	۲	۱	۶
۷	مدیریت صنعتی	۶۵۱۶	۲	۰	۲	۰
۸	ورزش ۱	۹۱۲۳	۰	۱	۰	۲
جمع واحد و ساعت هفتگی ترم به تفکیک نظری عملی			۱۱	۹	۱۱	۲۱
جمع واحد و ساعت ترم			۲۰			۳۲

دروس پیشنهادی ترم چهارم						
ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد		تعداد ساعت ارائه در هفته	
			نظری	عملی	نظری	عملی
۱	متالورژی جوش ۴	۶۵۲۱	۲	۱	۲	۲
۲	اصول محاسبه جوش در سازه های فلزی	۶۵۱۹	۲	۱	۲	۳
۳	اصول ساخت مخازن جداره ضخیم	۶۵۱۸	۲	۱	۲	۳
۴	کنترل کیفیت آماری	۶۵۱۱	۱	۱	۱	۳
۵	جوشکاری پیشرفته	۶۵۲۳	۱	۲	۱	۶
۶	* کارآموزی	۶۵۲۷	۰	۳	۰	۲۴
۷	پروژه جوشکاری	۶۵۲۶	۰	۳	۰	۹
جمع واحد و ساعت هفتگی ترم به تفکیک نظری عملی			۸	۱۲	۸	۵۰
جمع واحد و ساعت ترم			۲۰			۵۸

جمع کل واحد رشته: ۷۵

* درس کارآموزی هفته ای حداقل ۲۴ ساعت و به میزان ۳۶۰ ساعت در طی نیمسال بایستی گذرانده شود