

دروس پیشنهادی ترم اول							
ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد		تعداد ساعت ارائه در هفته		پیشنیاز
			نظری	عملی	نظری	عملی	
۱	معادلات دیفرانسیل کاربردی	۶۵۰۰	۲	۰	۲	۰	پایه
۲	مبانی مهندسی برق	۶۵۱۲	۲	۰	۲	۰	اصلی
۳	کارگاه مبانی مهندسی برق	۶۵۱۳	۰	۱	۰	۳	اصلی
۴	روش های تولید	۶۵۰۹	۲	۱	۲	۰	اصلی
۵	کارگاه ریخته گری	۶۵۱۵	۰	۱	۰	۳	اصلی
۶	اصول ساخت قید و بست ها	۶۵۲۵	۰	۱	۰	۳	تخصصی
۷	مقاومت مصالح ۲	۶۵۰۵	۲	۰	۲	۰	اصلی
۸	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۶۵۰۶	۰	۱	۰	۲	اصلی
۹	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۹۱۱۴	۲	۰	۲	۰	تخصصی
۱۰	اندیشه اسلامی ۲	۹۱۰۳	۲	۰	۲	۰	عمومی
جمع واحدو ساعت هفتگی ترم به تفکیک نظری عملی			۱۲	۵	۱۲	۱۱	
جمع واحد و ساعت ترم			۱۷		۲۳		

دروس پیشنهادی ترم دوم							
ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد		تعداد ساعت ارائه در هفته		پیشنیاز
			نظری	عملی	نظری	عملی	
۱	فیزیک جوشکاری	۶۵۰۸	۱	۱	۱	۲	معادلات دیفرانسیل کاربردی (۶۵۰۰)
۲	ریاضیات مهندسی کاربردی	۶۵۰۱	۳	۰	۳	۰	معادلات دیفرانسیل کاربردی (۶۵۰۰)
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 واحدو 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		پیشنیاز
			نظری	عملی	نظری	عملی	
۱	آزمایش های غیر مخرب	۶۵۳۲	۱	۲	۱	۴	تخصصی
۲	محاسبات عددی	۶۵۰۳	۲	۰	۲	۰	مبانی و برنامه نویسی کامپیوتر (۶۵۰۴)
۳	متالورژی جوش ۳	۶۵۲۰	۱	۲	۱	۴	تخصصی
۴	شکستگی و تنش در مقاطع جوشکاری	۶۵۲۴	۲	۱	۲	۲	مقاومت مصالح ۲ (۶۵۰۵)
۵	اصول ساخت مخازن جداره نازک	۶۵۱۷	۲	۱	۲	۳	مقاومت مصالح ۲ (۶۵۰۵)
۶	عملیات حرارتی در جوشکاری	۶۵۰۷	۱	۲	۱	۶	اصلی
۷	مدیریت صنعتی	۶۵۱۶	۲	۰	۲	۰	عمومی
۸	ورزش ۱	۹۱۲۳	۰	۱	۰	۲	عمومی
جمع واحدو 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		پیشنیاز
			نظری	عملی	نظری	عملی	
۱	متالورژی جوش ۴	۶۵۲۱	۲	۱	۲	۲	متالورژی جوش ۳ (۶۵۲۰)
۲	اصول محاسبه جوش در سازه های فلزی	۶۵۱۹	۲	۱	۲	۳	مقاومت مصالح ۲ (۶۵۰۵)
۳	اصول ساخت مخازن جداره ضخیم	۶۵۱۸	۲	۱	۲	۳	اصول ساخت مخازن جداره نازک (۶۵۱۷)
۴	کنترل کیفیت آماری	۶۵۱۱	۱	۱	۱	۳	آمار و احتمالات کاربردی (۶۵۰۲)
۵	جوشکاری پیشرفته	۶۵۲۳	۱	۲	۱	۶	تخصصی
۶	کارآموزی	۶۵۲۷	۰	۳	۰	۲۴	تخصصی
۷	پروژه جوشکاری	۶۵۲۶	۰	۳	۰		تخصصی
جمع واحدو ساعت هفتگی ترم به تفکیک نظری عملی			۸	۱۲	۸	۴۱	
جمع واحد و ساعت ترم			۲۰		۴۹		

جمع کل واحد رشته: ۷۵