

ط: کار آموزی (۱ واحد)

ردیف	نام درس	کد درس	واحد	ساعت		
				نظری	عملی	جمع
۲۷	کار آموزی	۲۳۱۱۳۷	۱	--	۲۴۰	۲۴۰
	جمع واحد ها		۱	--	۲۴۰	۲۴۰

ی: دروس اختیاری (۲۸ واحد)

ردیف	نام درس	کد درس	نوع واحد		
			نظری	عملی	جمع
۲۸	طراحی ایجاد صنایع	۴۳۱۱۵۰	۲	--	۲
۲۹	مهندسی فاکتور های انسانی	۴۳۱۱۵۸	۲	--	۲
۴۰	برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات	۴۳۱۱۲۳	۳	--	۳
۴۱	برنامه ریزی و کنترل تولید موجودیها ۲	۴۳۱۱۴۴	۳	--	۳
۴۲	مدیریت کیفیت و بهره‌وری	۴۳۱۱۵۵	۳	--	۳
	برنامه ریزی حمل و نقل	۴۳۱۱۴۲	۳	--	۳
	تحلیل سیستم ها	۴۳۱۱۴۶	۳	--	۳
	مدل های احتمالی و تئوری صف	۴۳۱۱۵۴	۳	--	۳
	تجزیه و تحلیل و تصمیم گیری	۴۳۱۱۴۵	۳	--	۳
	سیستم های اطلاعات مدیریت	۴۳۱۱۴۷	۳	--	۳
	مایشگاه اندازه گیری دقیق و کنترل کیفیت	۴۳۱۱۲۸	۱	۱	۱
	ایستنی و بهداشت صنعتی	۴۳۱۱۴۱	۲	--	۲
۵۰	اتوماسیون صنعتی	۴۳۱۱۲۹	۳	--	۳
۵۱	مونتاژ مکانیکی	۴۳۱۱۵۷	۳	--	۳
۵۲	کنترل عددی	۴۳۱۱۵۳	۳	--	۳
۵۳	کارگاه ماشین افزار ۲	۴۳۱۱۵۲	۱	۱	--
۵۴	کارگاه اتومکانیک	۴۳۱۱۵۱	۱	۱	--
۵۵	اصول بازاریابی	۴۳۱۱۴۰	۲	--	۲
۵۶	سیستم های پرداخت، حقوق و دستمزد	۴۳۱۱۲۸	۳	--	۳
۵۷	شیمی عمومی	۴۳۱۱۴۹	۳	--	۳
۵۸	مدیریت مالی	۴۳۱۱۵۶	۲	--	۲
۵۹	یک، درس فرم‌پررشته های مهندسی با نایب گروه		۳	--	۳
	جمع واحد ها		۵۵	۳	۵۸

کلیه دانشجویان مهندسی صنایع باید ۲۸ واحد دروس اختیاری ارائه شده را بگذرانند.

دانشیار
دکتر محمد علی...

دانشیار گروه آموزشی
۹۲,۹,۲۵