بسمه تعالی

برنامه هشت ترمی دوره کارشناسی مهندسی صنایع و سیستم ها- ورودی ۱۴۰۳ و بعد - گروه مهندسی صنایع- دانشکده مهندسی مکانیک

الف- نیمسالهای فرد

ردیف	نیمسال اول	نیمسال سوّم	نیمسال پنجم	نیمسال هفتم
۱	اقتصاد خرد- ۲ واحد	تئوری احتمالات و کاربرد آن -۳ واحد	کنترل کیفّیت آماری- ۳واحد	اصول مدیریت و تئوری سازمان- ۲ واحد
۲	طراحی ونقشه کشی صنعتی ۲گروه- ۲ واحد	تحقیق در عملیات (۱) -۳ واحد	مبانی مدیریت انبار و موجودی-۳ واحد	روش تحقیق و گزارش نویسی- ۲ واحد
۳	ریاضی (۱) - ۳واحد	معادلات دیفرانسیل - ۳ واحد	هوش مصنوعی و تحول دیجیتال-۲ واحد	عارضه یابی و تحلیل سیستم ها- ۳ واحد
۴	فیزیک (۱)- ۳ واحد	مبانی مهندسی برق و کارگاه-۳	اشنایی با استاندارد های تخصصی و ملی و بین اللملی- ۲ واحد	مهندسی عوامل انسانی- ۳ واحد
۵	زبان فارسی - ۳ واحد	کاربست کامپیوتر در محاسبات عددی- ۲ واحد	آز- اندازه گیری دقیق -۳ گروه-۱واحد	برنامه ریزی حمل ونقل- ۳ واحد
۶	کارگاه عمومی جوش، ۱ واحد	اصول و مبانی فناوری اطلاعات - ۲ واحد	روشهای کارسنجی و مدیریت کار - واحد ۳	برنامه ریزی تعمیرات و نگهداری- ۳واحد
۷	آز -فیزیک(۱) ۲ گروه	کارگاه ماشین ابزار (۱) ۳گروه-۱	تربیت بدنی (۲) - ۱ واحد	پروژه تخصصی کارشناسی- ۳ واحد
۸	یک درس معارف- ۲ واحد	یک درس معارف- ۲ واحد	یک درس معارف- ۲ واحد	کار آموزی- ۲ واحد
	ریخته گری (ذوب و مدلسازی) -۱ واحد		مدلهای احتمالی وتئوری صف - ۳ واحد	تحقیق در عملیات (۲)-۳واحد
۹				یک درس معارف ۲ واحد
	جمع ۱۹ واحد	جمع ۱۹ واحد	جمع ۲۰ واحد	جمع ۲۶ واحد

ب- نیمسالهای زوج

ردیف	نیمسال دوم	نیمسال چهارم	نیمسال ششم	نیمسال هشتم
۱	ریاضی (۲)- ۳ واحد	آمار مهندسی-۳ واحد	طرح ریزی واحدهای صنعتی - ۳ واحد	اصول شبیه سازی۳
۲	اقتصاد کلان -(۲واحد)	اصول حسابداری و هزینه یابی -۳ واحد	برنامه ریزی سیستم های تولید- ۳ واحد	اتوماسیون، مونتاژمکانیکی و کنترل عددی- ۲ واحد
۳	مهارتهای نرم شغلی-(۲واحد)	برنامه ریزی و مدیریت پروژه- ۳ واحد	مدیریت کیفیت و بهره وری- ۳ واحد	کارگاه ماشین ابزار پیشرفته ۳ گروه
۴	جبر خطی- ۳واحد	روشهای ساخت وتولید - ۳ واحد	کنترل تولید و موجودیهای۲- ۳ واحد	کنترل تولید و موجودیهای۲- ۳ واحد
۵	کارگاه عمومی جوش، ۱ واحد	اقتصاد مهندسی - ۳ واحد	کارآفرینی- ۲ واحد	طراحی و برنامه ریزی سیستمهای خدماتی
۶	برنامه سازی کامپیوتر-۳ واحد	یک درس معارف اسلامی- ۲ واحد	زبان تخصصی مهندسی صنایع و سیستمها- ۲ واحد	مدیریت مالی
۷	تربیت بدنی(۱)- ۱ واحد	سیستمهای اطلاعات مدیریتی -MIS - ۳ واحد	مدیریت مالی- ۲ واحد	پروژه تخصصی کارشناسی
۸	زبان خارجی- ۳ واحد		یک درس معارف اسلامی	کار آموزی
۹	یک درس معارف اسلامی- ۲ واحد			یک درس معارف اسلامی
	ریخته گری، ذوب و مدلسازی- ۱ واحد			
	جمع ۲۱ واحد	جمع ۲۰ واحد	جمع ۲۰ واحد	جمع ۲۳ واحد

ردیف	نوع دروس	تعداد واحدهای درسی مورد نیاز
۱	دروس عمومی	۲۲ واحد
۲	دروس پایه	۲۱ واحد
۳	دروس اصلی،تخصصی الزامی و پروژه	۷۰ واحد
۴	دروس مهارتی-اشتغال پذیری	۶ واحد
۵	دروس اختیاری	۲۱ واحد
	جمع	۱۴۰ واحد
تعداد واحد های درسی مورد نیاز جهت فراغت از تحصیل۱۴۰ واحد		