



نام نام خانوادگی :

دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

مخصوص ورودی سال ۱۴۰۲

شماره دانشجویی :

لیست تطبیق دروس رشته کارشناسی پیوسته مهندسی صنایع

سال ورود به دانشگاه :

دروس پایه			
نمره	نیمسال	واحد	درس پایه
		۳	ریاضی (۱)
		۳	ریاضی (۲)
		۳	فیزیک (۱)
		۳	فیزیک (۲)
		۳	مبانی برنامه نویسی کامپیوتر
		۳	معادلات دیفرانسیل
		۲	محاسبات عددی
		۱	آزمایشگاه فیزیک(۱)
		۱	آزمایشگاه فیزیک(۲)
	جمع واحد گذرانده	۲۲	جمع

دروس تخصصی			
نمره	نیمسال	واحد	درس اصلی
		۳	تحلیل سیستم ها
		۳	برنامه ریزی کنترل تولی وموجودی ها ۲
		۳	برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات
		۳	طراحی ایجاد صنایع
		۳	کارآفرینی
		۳	سیستم های اطلاعاتی مدیریت
		۳	شبیه سازی
		۳	مبانی مدیریت کیفیت و بهره وری
	جمع واحد گذرانده	۱۸	جمع

دروس اختیاری			
نمره	نیمسال	واحد	درس اختیاری
		۳	تحلیل تصمیم گیری
		۳	مهندسی فاکتورهای انسانی
		۳	برنامه ریزی حمل و نقل
		۲	مدیریت مالی
		۳	کنترل کیفیت ۲
		۳	مباحث نوین در مهندسی صنایع
		۳	پروژه
		۲	زبان تخصصی
		۳	مبانی جامعه شناسی
		۳	مهندسی و مدیریت زنجیره تامین
		۲	سیستم های خدماتی
		۲	مبانی تولید سبز و پایدار
		۳	طراحی،توسعه و مدیریت محصول
		۲	مدیریت فرایندهای کسب و کار
		۳	مدیریت و برنامه ریزی استراتژیک
		۳	برنامه ریزی و توسعه منابع انسانی
		۳	هوشمندسازی کسب و کار
		۳	تحلیل اطلاعات در کسب و کارها
		۳	اصول بازاریابی
		۲	فرایندهای تولید ۲
		۳	اتوماسیون
		۳	کنترل عددی
		۲	آز اندازه گیری دقیق و کنترل کیفیت
		۳	مونتاز مکانیکی
		۱	کارگاه اتوماتیک
		۱	کارگاه جوشکاری
		۱	کارگاه هوشمندسازی ساختمان
		۲	مدیریت انرژی
		۲	نقشه کشی و نقشه خوانی مهندسی ۲
	الزامی	۲	آشنایی با دفاع مقدس
	جمع واحد گذرانده	۱۸	جمع

دروس اصلی			
نمره	نیمسال	واحد	درس اصلی
		۲	اقتصاد عمومی 1
		۲	اقتصاد عمومی 2
		۲	اصول مدیریت و تئوری سازمان
		۲	نقشه کشی و نقشه خوانی مهندسی ۱
		۳	احتمالات و کاربرد
		۳	مبانی مهندسی برق
		۳	اقتصاد مهندسی
		۳	تحقیق در عملیات 1
		۳	تحقیق در عملیات 2
		۳	آمار مهندسی
		۳	فرایندهای تولید ۱
		۳	استاتیک و مقاومت مصالح
		۳	برنامه ریزی کنترل تولید و موجودی(۱)
		۳	ارزیابی کار و زمان
		۳	کنترل کیفیت 1
		۳	مدیریت و کنترل پروژه
		۳	اصول حسابداری و هزینه یابی
		۳	طرح ریزی واحدهای صنعتی
		۳	علم مواد
		۳	برنامه ریزی تولید
		۱	روش تحقیق و گزارش نویسی مهندسی
		۲	مبانی تحقیق در عملیات
		۱	کارگاه فلزکاری
		۱	کارگاه ماشین های افزار
		۱	کارآموزی
	جمع واحد گذرانده	۶۲	جمع

نوع درس	عمومی	پیش دانشگاهی	پایه	اصلی	تخصصی	اختیاری	جمع
واحد موردنیاز	۲۶	۶	۲۲	۶۲	۱۸	۱۸	۱۵۲
واحد گذرانده							
مدیر گروه :	رئیس دانشکده : تاریخ و امضا :						
تاریخ و امضا :							

دروس عمومی			
نمره	نیمسال	واحد	درس عمومی
		۲	اندیشه اسلامی ۱ (مبدا و معاد)
		۲	اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و امامت)
		۲	انسان در اسلام
		۲	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام
		۲	فلسفه اخلاق(با تکیه بر مباحث تربیتی)
		۲	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)
		۲	آیین زندگی(اخلاق کاربردی)
		۲	عرفان عملی اسلام
		۲	انقلاب اسلامی ایران
		۲	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران
		۲	اندیشه سیاسی امام خمینی(ره)
		۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران
		۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام
		۲	تاریخ امامت
		۲	تفسیر موضوعی قرآن
		۲	تفسیر موضوعی نهج البلاغه
		۲	دانش خانواده و جمعیت
		۳	فارسی
		۳	زبان انگلیسی ترکیبی ۱ و ۲ و ۳
		۱	تربیت بدنی
		۱	ورزش ۱
		۱	اندیشه ها و وصایای امام (ره)
		۱	انس با قران کریم
	جمع واحد گذرانده	۲۶	جمع