

دروس عمومی				
نمره	واحد	نیمسال	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 تحلیلی صدر اسلام	
	۲		تاریخ امامت	
	۲		تفسیر موضوعی قرآن	
	۲		تفسیر موضوعی نهج البلاغه	
	۱		زبان انگلیسی ترکیبی ۱	
	۱		زبان انگلیسی ترکیبی ۲	
	۱		زبان انگلیسی ترکیبی ۳	
	۲		دانش خانواده و جمعیت	
	۳		فارسی	
	۲		تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	
	۱		تربیت بدنی	
	۱		ورزش ۱	
	۱		اندیشه‌ها و وصایای امام (ره)	
	۱		انس با قرآن کریم	
جمع		۲۶	جمع واحد گذرانده	

دروس پایه			
نمره	واحد	نیمسال	درس پایه
	۳		ریاضی عمومی ۱
	۳		ریاضی عمومی ۲
	۳		معادلات دیفرانسیل
	۳		نظریه احتمال و کاربردها
	۳		فیزیک ۱
	۳		برنامه سازی کامپیوتری
	۲		کاربست کامپیوتر در محاسبات عددی
	۱		آزمایشگاه فیزیک(۱)
جمع		۲۱	جمع واحد گذرانده

دروس تخصصی انتخابی			
نمره	واحد	نیمسال	درس انتخابی
	۳		نرم افزارهای محاسباتی در مهندسی صنایع و سیستم‌ها
	۲		مدیریت کسب و کارهای دانش بنیان و بنگاه‌های کوچک
	۲		مدل‌های کسب و کار: طراحی و ارزیابی
	۱		آشنایی با نهادهای علمی و سازمان‌های بین-المللی
	۱		آشنایی با دانش حقوقی و قوانین کار
	۳		صنعت چهارم و تحول دیجیتال
	۳		مهندسی عوامل انسانی
	۱		کارآموزی در نهادهای عمومی، غیردولتی و سمن‌ها
	۳		یک درس انتخابی از دیگر رشته‌های مهندسی یا علوم پایه
	۳		طراحی ایجاد صنایع

دروس تخصصی انتخابی			
نمره	واحد	نیمسال	درس انتخابی
	۳		مدیریت کیفیت و بهره‌وری
	۲		آشنایی با استانداردهای تخصصی، ملی و بین المللی
	۳		داده‌های بزرگ و واکاوش کسب و کار
	۳		مهندسی ایمنی، بهداشت و محیط زیست
	۳		برنامه‌ریزی نگهداری و تعمیرات
	۳		برنامه‌ریزی و کنترل تولید و موجودی‌ها
	۳		برنامه‌ریزی حمل و نقل
	۳		مبانی تصمیم‌سازی و تصمیم‌گیری
	۳		سیستم‌های اطلاعات مدیریت
	۲		اصول فروش و بازاریابی کلاسیک و دیجیتال
	۲		مدیریت مالی
	۱		آزمایشگاه شبیه‌سازی
	۱		آزمایشگاه اندازه‌گیری دقیق و کنترل کیفیت
	۳		هوشمندی کسب و کار و دیداری سازی
	۳		نظریه گراف و کاربردهای آن
	۳		طراحی، توسعه و مدیریت محصول
	۲		مدل‌های احتمالی و نظریه صف
	۳		علم داده و مدیریت دانش
	۳		مدلسازی و برنامه‌سازی داده محور
	۳		آشنایی با مباحث عدم قطعیت
	۳		مبانی زنجیره تامین
	۳		عارضه‌یابی و تحلیل سیستم‌ها
	۲		اتوماسیون صنعتی، مونتاژ مکانیکی و کنترل عددی
جمع		۲۲	جمع واحد گذرانده

دروس اصلی			
نمره	واحد	نیمسال	درس اصلی
	۲		اقتصاد خرد
	۲		اقتصاد کلان
	۳		اصول حسابداری و هزینه‌یابی
	۳		برنامه‌ریزی و مدیریت پروژه
	۳		روش‌های کارسنجی و مدیریت کار
	۳		طرح‌ریزی واحدهای صنعتی
	۳		کنترل کیفیت آماری
	۳		آمار مهندسی
	۳		تحقیق در عملیات ۱
	۳		تحقیق در عملیات ۲
	۲		اصول مدیریت و نظریه سازمان
	۲		طراحی و نقشه کشی مهندسی
	۳		اقتصاد مهندسی
	۳		روش‌های ساخت و تولید
	۳		مبانی مدیریت انبار و موجودی
	۳		برنامه‌ریزی سیستم‌های تولید
	۳		اصول شبیه‌سازی
	۳		جبر خطی
	۲		اصول و مبانی فناوری اطلاعات
	۳		مبانی مهندسی برق و کارگاه
	۳		طراحی و برنامه‌ریزی سیستم‌های خدماتی
	۲		هوش مصنوعی و تحول دیجیتال
	۲		روش تحقیق و گزارش نویسی مهندسی
	۲		زبان تخصصی مهندسی صنایع و سیستم‌ها
	۱		کارگاه ماشین افزار
	۱		کارگاه عمومی جوش، ریخته‌گری، ذوب و مدلسازی
	۳		پروژه
	۲		کارآفرینی(مدیریت فناوری، نوآوری و کارآفرینی)
	۲		کارآموزی(کارآموزی در کسب و کارهای تولیدی و خدماتی)
	۲		مهارت‌های نرم شغلی(مهندسی صنایع و سیستم‌ها بر پایه بوم سازگان کشور و منطقه)
جمع		۷۵	جمع واحد گذرانده

مدیر گروه :				
تاریخ و امضا :				
رئیس دانشکده :				
تاریخ و امضا :				

پیش دانشگاهی				
نوع درس	عمومی	پایه	اصلی	تخصصی انتخابی
واحد موردنیاز	۲۶	۲۱	۷۵	۲۲
واحد گذرانده				