



درس های پیش دانشگاهی				
ردیف	پیش نیاز	نام درس	واحد	نمره / امتیاز
		ریاضیات پیش دانشگاهی	۲	۰
		فیزیک پیش دانشگاهی	۲	۰
درس های عمومی اجباری				
۱	۳	زبان عمومی	۳	۰
۲	۳	فارسی عمومی	۳	۰
۳	۲	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰
۴	۲	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰
۵	۱	تربیت بدنی ۱	۱	۰
۶	۱	تربیت بدنی ۲	۱	۰
۷	۱	جهت و تنظیم خانواده	۱	۰
۸		گذراندن تنها آیین زندگی (اخلاق کاربردی)		۰
۹		یک درس به فلسفه اخلاق (یا تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰
۱۰		الزامی است اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)		۰
۱۱		گذراندن تنها آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۲	۰
۱۲		یک درس به انقلاب اسلامی ایران		۰
۱۳		الزامی است اندیشه سیاسی امام خمینی		۰
۱۴		فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰
۱۵		گذراندن تنها تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰
۱۶		یک درس به انتخاب دانشجوی الزامی است تفسیر موضوعی نهج البلاغه		۰
درس های در نیمه مشترک مهندسی				
۱۷	...	راهبری رایانه	۰	۰
۱۸	۳	فیزیک پایه ۱	۳	۰
۱۹	۱۸ یا همزمان	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۱	۰
۲۰	۱۸	فیزیک پایه ۲	۳	۰
۲۱	۲۰ یا همزمان	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۱	۰
۲۲	...	ریاضی عمومی ۱	۳	۰
۲۳	۲۲	ریاضی عمومی ۲	۳	۰

ادامه دروس پایه در نیمه مشترک مهندسی صنایع				
ردیف	پیش نیاز	نام درس	واحد	نمره / امتیاز
۲۴	۲۲	معادلات دیفرانسیل	۳	۰
۲۵	۲۲ و همزمان با ۱۷	برنامه سازی رایانه	۳	۰
۲۶	۲۵	روش های محاسبات عددی	۳	۰
۲۷	۲۶	امار و احتمال مهندسی	۳	۰
درس تکمیلی در نیمه مشترک مهندسی صنایع				
۲۸	...	کارگاه عمومی ۱	۱	۰
۲۹	...	کارگاه عمومی ۲	۱	۰
۳۰	...	نقشه کشی عمومی	۲	۰
۳۱	۲۲	استاتیک	۳	۰
۳۲	۳۱	مقاومت مصالح ۱	۳	۰
۳۳	...	اقتصاد مهندسی	۳	۰
۳۴	۲۸	فرآیندهای تولید	۳	۰
۳۵	...	مدیریت مهندسی	۲	۰
۳۶	۳۳ و ۳۰	مبانی مهندسی برق	۳	۰
۳۷	همزمان با ۳۶	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	۱	۰
درس اجباری در نیمه تخصصی مهندسی صنایع				
۳۸	...	مبانی کار آفرینی	۲	۰
۳۹	...	خلاقیت، حل مسئله و تفکر راهبردی	۲	۰
۴۰	...	تحقیق در عملیات ۱	۳	۰
۴۱	...	اقتصاد عمومی	۳	۰
۴۲	۲۷	کاربرد آمار و احتمال در مهندسی صنایع	۳	۰
۴۳	۴۰	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی ۱	۳	۰
۴۴	همزمان با ۲۴	ارزیابی کاروزمان	۳	۰
۴۵	۴۴	اصول مدیریت سازماندهی	۳	۰
۴۶	...	اصول حسابداری	۳	۰
۴۷	۵۱ و ۴۳ و ۴۰	کاربرد کامپیوتر در مهندسی صنایع	۳	۰
۴۸	۴۲	کنترل کیفیت آماری	۳	۰
۴۹	۳۴ و ۳۰	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۳	۰
۵۰	۳۵	مدیریت و کنترل پروژه	۳	۰
۵۱	۳۵ و ۳۵	سیستم های اطلاعات مدیریت	۳	۰
۵۲	۴۹ و ۴۵ و ۴۰	زبان تخصصی	۲	۰
۵۳	۳۵	مدیریت کیفیت و بهره وری	۲	۰

ادامه دروس اجباری در نیمه تخصصی مهندسی صنایع				
ردیف	پیش نیاز	نام درس	واحد	نمره / امتیاز
۵۴	۱۰۰ واحد	کارآموزی مهندسی صنایع	۱	۰
درس های تخصصی در نیمه تخصصی مهندسی صنایع				
۵۵	۵۰ و ۱۷	مهندسی ارزش	۳	۰
۵۶	۴۳	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی ۲	۳	۰
۵۷	۴۴	مهندسی عوامل انسانی	۳	۰
۵۸	۵۱ و ۴۳ و ۴۰	برنامه ریزی تعمیرات و نگهداری	۳	۰
۵۹	۵۰ و ۴۳	برنامه ریزی تولید	۳	۰
۶۰	۴۰	تحقیق در عملیات ۲	۳	۰
۶۱	۴۹ و ۴۶	ارزیابی فنی و اقتصادی طرح ها	۳	۰
۶۲	۴۵	تحلیل سیستم ها	۳	۰
۶۳	۴۹ و ۴۵ و ۴۰	اصول شبیه سازی	۳	۰
۶۴	۴۲ و ۴۰	تئوری صف و مدل های اجتماعی	۳	۰
۶۵	۴۰ و ۳۷ و ۳۳	برنامه ریزی حمل و نقل	۳	۰
۶۶	۴۷ و ۴۵	سیستم های پرداخت حقوق و دستمزد	۳	۰
۶۷	۵۱ و ۲۵	تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم های اطلاعاتی	۳	۰
۶۸	۴۲ و ۴۰	تئوری تصمیم گیری	۳	۰
۶۹	۴۶ و ۴۱	مدیریت مالی	۲	۰
۷۰	۳۵ و ۳۴	ایمنی و بهداشت صنعتی	۲	۰
۷۱	۴۵	مدیریت استراتژیک	۳	۰
۷۲	۴۵	مدیریت منابع انسانی	۳	۰
۷۳	۴۵ و ۴۱ و ۳۵	مدیریت فناوری	۳	۰
۷۴	۴۵ و ۴۱	اصول بازاریابی	۲	۰
۷۵	۴۲	نظریه فازی و کاربرد آن	۳	۰
۷۶	۵۶ و ۴۵ و ۳۴	مباحث منتخب در مهندسی صنایع	۳	۰
۷۷		یک درس از سایر رشته های مهندسی	۳	۰
۷۸	۱۰۰ واحد	پروژه	۲	۰
درس مهارتی، ارزشی و مقدماتی قابل پذیرش طبق نامه شماره ۷۰-۱۹۹ مورخ ۱۳۸۸/۱۱/۱۶ (سقف ۶ واحد)				

اگر دانشجویی قبل از مهر ۱۳۸۸ یکی از دروس ستاره دار را گذرانده باشد، دروس گذرانده شده وی پذیرفته می شود (با همان تعداد واحد گذرانده شده) و در صورت داشتن واحد کمیوم با اعزاز از سقف ۱۴۰ واحد دانشجوی موظف است با افزایش یا کاهش تعداد واحدهای اختیاری ۱۴۰ واحد را تکمیل نماید. (تعداد واحد قبلی درس اقتصاد مهندسی ۲ و تعداد واحد جدید درس ۳ واحد می باشد تعداد واحد قبلی درس مدیریت مهندسی ۳ واحد و تعداد واحد جدید درس ۳ واحد، (تعداد واحد قبلی درس کاربرد آمار و احتمال در مهندسی صنایع ۳ واحد و تعداد واحد جدید درس ۳ واحد، تعداد واحد قبلی درس کارآموزی مهندسی صنایع صفر واحد و تعداد واحد جدید درس ۱ واحد)

فقط برای معادل سازی (برای دارندگان ریز نمرات تحصیلی دانشگاهی در رشته های فنی و مهندسی)
 پذیرش این درس تا سقف ۶ واحد منجر به کاهش دروس اختیاری خواهد شد.

۱۴۰
تعداد واحد دریافتی
۱۴۰
تعداد واحد گذرانده شده
مجموع امتیاز
میانگین کل

مسئول ثبت نمرات مسئول آموزش رئیس مرکز
 مهروامضاء مهروامضاء مهروامضاء