

چارت ترمی رشته مهندسی صنایع

دروس ترم چهارم				
ردیف	نام درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز
۱۸	تحقیق در عملیات ۱	۳	۱۲, ۱۳	*
۱۹	مبانی مهندسی برق	۳	۷	*
۲۰	ارزیابی کار و زمان	۳	۱۷	*
۲۱	اقتصاد مهندسی	۳	۱۴	*
۲۲	اصول حسابداری و هزینه‌یابی	۳	*	*
۲۳	محاسبات عددی	۲	۹	*
مجموع		۱۷	و عمومی	

دروس ترم سوم				
ردیف	نام درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز
۱۲	تئوری احتمالات و کاربرد آن	۳	۶	*
۱۳	جبر خطی	۳	۱	*
۱۴	اقتصاد عمومی (۲)	۲	۳	*
۱۵	کارگاه ماشین افزار (۱)	۱	*	*
۱۶	معادلات دیفرانسیل	۳	۶	۶
۱۷	روش های تولید	۳	۱۵	۱۵
مجموع		۱۵	و عمومی	

دروس ترم دوم				
ردیف	نام درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز
۶	ریاضی عمومی (۲)	۳	۱	*
۷	فیزیک (۲)	۳	۲	*
۸	علم مواد	۳	*	*
۹	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۱	*
۱۰	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	۱	*
۱۱	آز فیزیک (۲)	۱	۷	۷
مجموع		۱۶	و عمومی	

دروس ترم اول				
ردیف	نام درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز
۱	ریاضی عمومی (۱)	۳	*	*
۲	فیزیک (۱)	۳	*	*
۳	اقتصاد عمومی (۱)	۲	*	*
۴	نقشه کشی صنعتی (۱)	۲	*	*
۵	آز فیزیک (۱)	۱	۲	۲
مجموع		۱۱	و عمومی	

دروس ترم هشتم				
ردیف	نام درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز
۴۳	برنامه ریزی حمل و نقل	۳	۱۸	*
۴۴	تجزیه و تحلیل تصمیم گیری	۳	۱۸	*
۴۵	سیستمهای اطلاعات مدیریت	۳	۹	*
۴۶	مهندسی فاکتورهای انسانی	۳	۲۰	*
۴۷	پروژه	۳	سال آخر	
مجموع		۱۵	و عمومی	

دروس ترم هفتم				
ردیف	نام درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز
۳۷	اصول شبیه‌سازی	۳	۹, ۲۵	*
۳۸	برنامه‌ریزی تولید	۳	۲۴	*
۳۹	اصول بازاریابی	۲	حداقل ۸۰ واحد	
۴۰	برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات	۳	۱۲, ۲۱	*
۴۱	مدیریت کیفیت و بهره‌وری	۳	۳۲	*
۴۲	کارگاه ریخته‌گری ذوب و مدل سازی	۱	*	*
مجموع		۱۵	و عمومی	

دروس ترم نهم				
ردیف	نام درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز
۳۱	تحقیق در عملیات ۲	۳	۱۸	*
۳۲	کنترل کیفیت آماری	۳	۲۵	*
۳۳	مدیریت و کنترل پروژه	۳	۱۸	*
۳۴	ایمنی و بهداشت صنعتی	۲	۲۰	*
۳۵	تحلیل سیستم‌ها	۳	۱۶	*
۳۶	کارگاه عمومی جوش	۱	*	*
مجموع		۱۵	و عمومی	

دروس ترم پنجم				
ردیف	نام درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز
۲۴	برنامه‌ریزی و کنترل تولید و موجودی	۳	۱۸	*
۲۵	آمار مهندسی	۳	۱۲	*
۲۶	اصول مدیریت و تئوری سازمان	۲	حداقل ۵۰ واحد	
۲۷	طرح‌ریزی واحدهای صنعتی	۳	۴, ۲۰	*
۲۸	سیستمهای پرداخت حقوق و دستمزد	۳	۲۲	*
۳۰	آز مبانی مهندسی برق	۱	۱۹	۱۹
مجموع		۱۵	و عمومی	

ترم تابستان				
ردیف	نام درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز
۴۰	کارآموزی	۱	نیمسال پنجم به بعد	

* عواقب عدم رعایت پیشنیازی و همنیازی دروس بر عهده دانشجو می‌باشد. * دروس اختیاری از ترم ۵ ارائه می‌شود.

* دانشجویان محترم در انتخاب دروس به موارد ذکر شده در سیلابس دوره کارشناسی مهندسی صنایع دقت نمایند. سیلابس دوره در سایت موسسه قرار داده شده است.

* دروس عمومی = ۲۲ واحد دروس پایه = ۲۲ واحد دروس اصلی و تخصصی اجباری = ۶۶ واحد کارگاه‌ها = ۳ واحد دروس اختیاری = ۲۸ واحد

کارآموزی = ۱ واحد (۲۴۰ ساعت) جمع کل = ۱۴۲ واحد