

چارت ترمی رشته مهندسی صنایع ورودی ۴۰۳ به بعد

دروس ترم چهارم				دروس ترم سوم				دروس ترم دوم				دروس ترم اول			
ردیف	نام درس	واحد	پیشنیاز	ردیف	نام درس	واحد	پیشنیاز	ردیف	نام درس	واحد	پیشنیاز	ردیف	نام درس	واحد	پیشنیاز
۱۶	تحقیق در عملیات ۱	۳	۷ و ۱۰	۱۱	نظریه احتمال و کاربردها	۳	۶	۶	ریاضی (۲)	۳	۱	۱	ریاضی (۱)	۳	*
۱۷	آمار مهندسی	۳	۱۱	۱۲	مبانی مهندسی برقی و کارگاه	۳	۲	۷	جبر خطی	۳	۱	۲	فیزیک (۱)	۳	*
۱۸	روش های کارسنجی و مدیریت کار	۳	۱۵	۱۳	اقتصاد مهندسی	۳	۸	۸	اقتصاد کلان	۲	۲	۳	اقتصاد خرد	۲	*
۱۹	اصول و مبانی فناوری اطلاعات	۲	۹	۱۴	معادلات دیفرانسیل	۳	۶	۹	برنامه سازی کامپیوتری	۳	۱	۲	طراحی و نقشه کشی مهندسی	۲	*
۲۰	اصول حسابداری و هزینه یابی	۳	حداقل ۳۰ واحد	۱۵	روش های ساخت و تولید	۳	۱۰	۱۰	کارگاه ماشین افزار	۱	۴	۴	آز فیزیک (۱)	۱	۲
۲۱	کارست کامپیوتر در محاسبات عددی	۲	۹		مجموع	۱۵	و عمومی		مجموع	۱۲	و عمومی		مجموع	۱۱	و عمومی
	مجموع	۱۶	و عمومی												

دروس ترم هشتم				دروس ترم هفتم				دروس ترم ششم				دروس ترم پنجم			
ردیف	نام درس	واحد	پیشنیاز	ردیف	نام درس	واحد	پیشنیاز	ردیف	نام درس	واحد	پیشنیاز	ردیف	نام درس	واحد	پیشنیاز
۴۰	طراحی ایجاد صنایع	۳	۱۳، ۲۵	۳۴	اصول شبیه سازی	۳	۹، ۱۷	۲۸	تحقیق در عملیات ۲	۳	۱۶	۲۲	مبانی مدیریت انبار و موجودی	۳	۱۶
۴۱	مدیریت کیفیت و بهره وری	۳	۲۹	۳۵	برنامه ریزی سیستم های تولید	۳	۲۲	۲۹	کنترل کیفیت آماری	۳	۱۷	۲۳	هوش مصنوعی و تحول دیجیتال	۲	۱۷، ۱۹
۴۲	عارضه یابی و تحلیل سیستم ها	۳	۱۴	۳۶	اصول فروش و بازاریابی کلاسیک و دیجیتال	۲	حداقل ۸۰ واحد	۳۰	برنامه ریزی و مدیریت پروژه	۳	۱۶	۲۴	اصول مدیریت و نظریه سازمان	۲	حداقل ۵۰ واحد
۴۳	مهارت های نرم شغلی	۲	*	۳۷	برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات	۳	۱۱، ۱۳	۳۱	مدیریت مالی	۲	۲۰	۲۵	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۳	۱۸، ۴
۴۴	طراحی و برنامه ریزی سیستم های خدماتی	۳	۳۳	۳۸	مبانی تصمیم سازی و تصمیم گیری	۳	۱۶	۳۲	سیستمهای اطلاعات مدیریت	۳	۹	۲۶	روش تحقیق و گزارش نویسی	۲	*
۴۵	پروژه	۳	سال آخر	۳۹	زبان تخصصی مهندسی صنایع و سیستم ها	۲	حداقل ۸۰ واحد	۳۳	کارآفرینی	۲	*	۲۷	کارگاه عمومی جوش و ریخته گری	۱	۴
	مجموع	۱۷	و عمومی		مجموع	۱۶	و عمومی		مجموع	۱۶	و عمومی		مجموع	۱۳	و عمومی

ترم تابستان			
ردیف	نام درس	واحد	پیشنیاز
۴۶	کارآموزی (۱۲۸ ساعت)	۲	حداقل ۸۰ واحد

* عواقب عدم رعایت پیشنیازی و همنازی دروس بر عهده دانشجو می باشد.
 * عواقب عدم رعایت پیشنیازی و همنازی دروس بر عهده دانشجو می باشد.
 * 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 تخصصی الزامی = ۶۶ واحد
 * دروس تخصصی انتخابی = ۲۲ واحد
 * دروس مهارتی- اشتغال پذیری = ۶ واحد
 * دروس پایه = ۲۱ واحد
 * دروس تخصصی مهندسی صنایع و سیستم ها = ۱۴۰ واحد
 * دروس مهارتی- اشتغال پذیری = ۶ واحد
 * دروس پایه = ۲۱ واحد
 * دروس تخصصی مهندسی صنایع و سیستم ها = ۱۴۰ واحد