

[illegible]

دانشکده مهندسی مواد و صنایع

گروه مهندسی صنایع

برنامه ترم‌بندی پیشنهادی دوره کارشناسی مهندسی صنایع

(ورودی 1403 به بعد)



دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل

دروس عمومی (22)

دروس پایه (21)

دروس تخصصی الزامی (66)

دروس تخصصی اختیاری (22)

نیمسال اول		نیمسال دوم		نیمسال سوم		نیمسال چهارم		نیمسال پنجم		نیمسال ششم		نیمسال هفتم		نیمسال هشتم	
نام درس	واحد	نام درس	واحد	نام درس	واحد	نام درس	واحد	نام درس	واحد	نام درس	واحد	نام درس	واحد	نام درس	واحد
ریاضی عمومی 1	3	ریاضی عمومی 2	3	تحقیق در عملیات 1	3	مبانی مهندسی برق و کارگاه	3	کنترل کیفیت آماری	3	هوش مصنوعی و تحول دیجیتال	2	تحقیق در عملیات 2	3	پروژه تخصصی	3
فیزیک 1	3	برنامه سازی کامپیوتر	3	نظریه احتمال و کاربرد ها	3	روش های کارسنجی و مدیریت کار	3	برنامه ریزی و مدیریت پروژه	3	کارآفرینی	2	برنامه ریزی سیستم‌های تولید	3	اختیاری	3
اقتصاد خرد	2	اقتصاد کلان	2	روش های ساخت و تولید	3	مبانی مدیریت انبار و موجودی	3	اقتصاد مهندسی	3	اصول شبیه سازی	3	مهارت های نرم شغلی	2	اختیاری	3
طراحی و نقشه کشی مهندسی	2	جبر خطی	3	کاربست کامپیوتر در محاسبات عددی	3	آمار مهندسی	3	اصول مدیریت و نظریه سازمان	2	طرح‌ریزی واحدهای صنعتی	3	طراحی و برنامه ریزی سیستم های خدماتی	3	اختیاری	3
معارف	2	معادلات دیفرانسیل	3	زبان فارسی	2	اصول و مبانی فناوری اطلاعات	2	زبان تخصصی مهندسی صنایع و سیستم ها	2	روش تحقیق و گزارش نویسی مهندسی	2	معارف	2	اختیاری	2
زبان انگلیسی	2	معارف	2	معارف	2	معارف	2	معارف	2	معارف	2	اختیاری	3	اختیاری	2
		کارگاه ماشین افزار	1	تربیت بدنی 1	1	آزمایشگاه فیزیک 1	1	کارگاه جوش، ریخته گری، ذوب و مدل سازی	1	اختیاری	3				
						اصول حسابداری و هزینه یابی	3	ورزش 1	1	اختیاری	3				

ارآموزی در تابستان سال سوم یا چهارم 1 واحد (240 ساعت)