دروس عمومی (۲۲)
دروس پایه (۲۶)
دروس تخصصی الزامی (۷۰)
دروس تخصصی اختیاری (۱۵)
دروس مهارتی – اشتغال پذیری
پروژه (۳)

دانشکده مهندسی مواد و صنایع

گروه مهندسی مواد

برنامه ترم‌بندی پیشنهادی دوره کارشناسی مهندسی و علم مواد

(ورودی ۱۴۰۳ به بعد)

دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل

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 ۱	۳	ریاضی عمومی ۲	۳	معادلات دیفرانسیل	۳	ریاضی مهندسی	۳	پدیده‌های انتقال	۳	اصول مهندسی پلیمر	۳	اصول هیدرومتالورژی	۲	آز استخراج فلزات	۱
فیزیک ۱	۳	فیزیک ۲	۳	متالورژی فیزیکی ۱	۳	متالورژی فیزیکی ۲	۲	عملیات حرارتی	۲	جوشکاری و اتصال مواد	۳	اصول پیرومتالورژی	۲	روش‌های شناسایی و آنالیز مواد	۳
کارگاه عمومی	۱	ایستایی	۲	مکانیک مواد	۳	خواص مکانیکی مواد۱	۳	اصول مهندسی سرامیک	۳	خواص الکترونی مواد	۲	سینتیک مواد	۲	پروژه	۳
شیمی عمومی	۳	بلورشناسی	۲	شیمی فیزیک مواد	۳	ترمودینامیک مواد۱	۳	اصول الکتروشیمی و خوردگی	۳	اصول مهندسی سطح	۲	هوش مصنوعی و تحول دیجیتال	۲	کارآموزی	۲
تاریخچه مهندسی مواد و متالورژی	۲	نقشه‌کشی صنعتی	۲	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	محاسبات عددی	۲	اصول انجماد و ریخته‌گری	۳	مبانی شکل‌دهی مواد	۳	مهارتهای نرم شغلی یا کارآفرینی	۲		
		آز شیمی عمومی	۱	آز فیزیک ۲	۱	آز متالوگرافی و ریزساختار مواد	۱	آز خواص مکانیکی ۱	۱	آز اصول انجماد و ریخته‌گری	۱				
										دروس تخصصی اختیاری		دروس تخصصی اختیاری		دروس تخصصی اختیاری	
دروس عمومی		دروس عمومی		دروس عمومی		دروس عمومی		دروس عمومی		دروس عمومی		دروس عمومی		دروس عمومی	