

دانشگاه صنعتی ارومیه - گروه مهندسی مواد

برنامه پیشنهادی کارشناسی مهندسی مواد و متالورژی - نسخه ۱۴۰۱/۹/۵

نیمسال ۱	نیمسال ۲	نیمسال ۳	نیمسال ۴	نیمسال ۵	نیمسال ۶	نیمسال ۷	نیمسال ۸
آشنایی با مهندسی مواد و متالورژی	استاتیک	مقاومت مصالح	ترمودینامیک مواد	پدیده های انتقال	الکتروشیمی و خوردگی	پروژه کارشناسی	کار آموزی
پیغمبری	حاجی زاده	حاجی زاده	میرآقایی	عباسی	میرآقایی	استاد راهنمای پروژه	استاد کارآموزی
اصولی نظری ۱	اصولی نظری ۳ 1C	اصولی نظری ۳ 2A	اصولی نظری ۳ 3C	اصولی نظری ۳ 3E	اصولی نظری ۳ 4A	اصولی واحد ۱۰۰ عملی ۳	اصولی واحد ۸۰ عملی ۲
ریاضی ۱	بلورشناسی و پراش پرتوی ایکس	متالورژی فیزیکی ۱	خواص مکانیکی مواد ۱	فیزیک مواد	سینتیک مواد	زبان تخصصی	آزمایشگاه انجماد و ریخته گری
گروه ریاضی	عباسی	بهمنی	حاجی زاده	پیغمبری	پیغمبری	میرآقایی	عباسی
پایه نظری ۳	اصولی نظری ۳ 1D	اصولی نظری ۳ 2B	اصولی نظری ۳ 3A	اصولی نظری ۲ 2D	اصولی نظری ۳ 3C, 5A	اصولی اختیاری نظری ۲ ۸۰ واحد	تخصصی عملی ۱ 7E
فیزیک ۱	ریاضی عمومی ۲	شیمی فیزیک مواد	شیمی مواد	آشنایی با فرایندهای ساخت	اصول تولید فلزات ۱	مهندسی پرودر	مهندسی سطح و پوشش ها
گروه فیزیک	گروه ریاضی	میرآقایی	میرآقایی	عباسی	پیغمبری	بهمنی	پیغمبری
پایه نظری ۳	پایه نظری ۳ 1B	پایه نظری ۳ 1B,1C	اصولی نظری ۳ 1D	تخصصی نظری ۳ 4B	تخصصی نظری ۳ 4A	اصولی اختیاری نظری ۲ ۱۰۰ واحد	اصولی نظری ۳ 6A
شیمی عمومی	فیزیک ۲	مبانی مهندسی برق	ریاضیات مهندسی	آزمایشگاه خواص مکانیکی مواد	انجماد فلزات	روشهای شناسایی و آنالیز مواد	مواد مرکب و سلولولی
پیغمبری	گروه فیزیک	حاجی زاده	حاجی زاده	حاجی زاده	عباسی	بهمنی	پیغمبری
پایه نظری ۳	پایه نظری ۳ 1C	پایه نظری ۳ 2D	اصولی نظری ۳ 3E	اصولی عملی ۱ 4B	اصولی نظری ۲ 3B, 5A	اصولی واحد ۸۰ نظری ۳	اصولی نظری ۳ ۱۰۰ واحد
زبان فارسی	آزمایشگاه فیزیک ۱	معادلات دیفرانسیل	برنامه نویسی کامپیوتر	اصول شکل دهی مواد	محاسبات عددی	ریخته گری	طراحی و انتخاب مواد مهندسی
	گروه فیزیک	گروه ریاضی	میرآقایی	حاجی زاده	گروه ریاضی	عباسی	عباسی
عمومی نظری ۳	پایه عملی ۱ 1C	پایه نظری ۳ 2C	پایه نظری ۳ 1B	تخصصی نظری ۳ 4B	پایه نظری ۲ 4E	تخصصی نظری ۳ ۶D	تخصصی نظری ۳ ۱۰۰ واحد
نقشه کشی صنعتی	آزمایشگاه شیمی عمومی	آزمایشگاه فیزیک ۲	متالورژی فیزیکی ۲	عملیات حرارتی	جوشکاری و اتصال مواد	تزیین بدنی ۲	معارف ۷
میرآقایی	گروه شیمی	گروه فیزیک	بهمنی	بهمنی	بهمنی	استاد گروه معارف	استاد گروه معارف
اصولی نظری ۱ عملی ۱	پایه عملی ۱ 1D	پایه عملی ۱ 2D	اصولی نظری ۲ 3B	تخصصی نظری ۲ 4G	تخصصی نظری ۳ 4G	عمومی عملی ۱ 2H	عمومی نظری ۲
کارگاه عمومی	زبان انگلیسی ۱ و ۲	آز متالوگرافی و ریزساختار مواد	معارف ۳	خواص مکانیکی مواد ۲	آزمایشگاه عملیات حرارتی	تولید آهن و فولاد	بررسی های غیر مخرب
بهمنی		عباسی	استاد گروه معارف	حاجی زاده	بهمنی	پیغمبری	بهمنی
پایه عملی ۱	عمومی نظری ۳	اصولی عملی ۱ 3B	عمومی نظری ۲	اصولی نظری ۳ 4B	اصولی عملی ۱ 5F	اصولی نظری ۲ 6C	اصولی نظری ۲ 5C
معارف ۱	تزیین بدنی ۱	معارف ۲		معارف ۴	معارف ۵	معارف ۶	آزمایشگاه خوردگی و پوشش دادن
استاد گروه معارف	استاد گروه معارف	استاد گروه معارف		استاد گروه معارف	استاد گروه معارف	استاد گروه معارف	پیغمبری
عمومی نظری ۲	عمومی عملی ۱	عمومی نظری ۲		عمومی نظری ۲	عمومی نظری ۲	عمومی نظری ۲	اصولی نظری ۱ 5C,6A
۱۸	۱۸	۱۹	۱۹	۱۹	۱۹	۱۶	۱۴
جمع							
واحد							