

لیست دروس دوره کارشناسی

تخصصی اختیاری	دروس اصلی		دروس پایه	دروس عمومی	
	تخصصی الزامی	دروس اصلی	دروس عملی		
متاورژی سطوح (3)	ریخته گری 1 (3)	مبانی برق (3)	کارگاه عمومی (1)	ریاضی 1 (3)	معارف 1 (2)
مواد پیشرفته (2)	آز ریخته گری 1(1)	آز مبانی برق (1)	نقشه کشی (2)	ریاضی 2 (3)	معارف 2 (2)
بررسی های غیرمخرب(2)	انجماد فلزات(2)	استاتیک (2)	پروژه (3)	معادلات (3)	اخلاق (2)
زبان تخصصی (2)	آز انجماد (1)	مقاومت (3)	کارآموزی (0)	ریاضی مهندسی (3)	انقلاب (2)
آلیاژهای غیر آهنی(2)	شکل دهی 1 (3)	کریستالوگرافی (3)		محاسبات عددی (2)	تاریخ اسلام (2)
روشهای اندازه- گیری(2)	مکانیکی 2 (2)	پدیده های انتقال (3)		مبانی کامپیوتر (3)	تفسیر (2)
مواد دیرگداز (2)	جوشکاری (3)	شیمی فیزیک (3)		فیزیک 1 (3)	فارسی (3)
پلی مرها (2)	آز جوشکاری (1)	ترمودینامیک (3)		آز فیزیک 1 (1)	زبان خارجی (3)
انتخاب مواد (2)	متالورژی پودر (2)	فیزیکی 1 (3)		فیزیک 2 (3)	تربیت بدنی 1 (1)
کاربرد کامپیوتر (2)	آنالیز مواد (3)	فیزیکی 2 (2)		آز فیزیک 2 (1)	تربیت بدنی 2 (1)
اقتصاد و مدیریت (2)	خوردگی (3)	آز متالوگرافی (1)		شیمی عمومی (3)	تنظیم (1)
کنترل کیفی (2)	عملیات حرارتی (2)	مکانیکی 1 (3)		آز شیمی (1)	
	آز عملیات (1)	آز مکانیکی 1 (1)			
	استخراج 1 (2)				
	استخراج 2 (2)				
	اصول متالوگرافی(2)				
	انتقال مطلب (1)				
	34 واحد	31 واحد	6 واحد		
19 واحد		71 واحد		29 واحد	21 واحد