

تخصصی	نام درس (روز امتحان)		پیشنیاز: نام درس		تعداد واحد-نوع درس		برنامه درسی رشته مهندسی مواد		مربوط به دانشجویان ورودی سال ۱۳۹۴		راهنما		جمع
											ع: عمومی پ: پایه الف: اصلی ت: تخصص		
ترم	A	B	C	D	E	F	G	H	I				
اول	ریاضی عمومی ۱ (۵)	فیزیک ۱ (۱۱)	شیمی عمومی (۸)	زبان خارجه (۶)	آز- فیزیک ۱	فارسی (۱۲)	تربیت بدنی ۱	برنامه نویسی کامپیوتر (۱۴)					۲۰
	-	-	-	-	ه: فیزیک ۱	-	-	-	-	-	-	-	
دوم	ریاضی عمومی ۲ (۵)	فیزیک ۲ (۹)	استاتیک (۳)	نقشه کشی صنعتی (۱)	کریستالوگرافی (۱۴)	معادلات دیفرانسیل (۱۱)	آز- شیمی	اندیشه اسلامی ۱ (۶)					۱۹
	ز: ریاضی عمومی ۱	ز: فیزیک ۱	ز: فیزیک ۱	-	ز: شیمی عمومی	ه: ریاضی عمومی ۲	ه: شیمی عمومی	-	-	-	-	-	
سوم	پدیده‌های انتقال (۳)	آز- مبانی مهندسی برق	خواص فیزیکی مواد ۱ (۱۳)	شیمی فیزیک مواد (۸)	مقاومت مصالح (۱)	مبانی مهندسی برق (۱۱)	اندیشه اسلامی ۲ (۶)	آز- فیزیک ۲					۱۹
	ز: معادلات دیفرانسیل	ه: مبانی برق	ز: کریستالوگرافی	ز: ریاضی ۲، شیمی عمومی	ز: استاتیک	ز: فیزیک ۲	ز: اندیشه ۱	ه: فیزیک ۲	-	-	-	-	
چهارم	محاسبات عددی (۵)	خوردگی و اکسیداسیون (۷)	ترمودینامیک مواد ۱ (۲)	خواص فیزیکی مواد ۲ (۱۴)	کارگاه عمومی	آز- متالوگرافی	آیین زندگی (۱۲)	تربیت بدنی ۲	ریخته‌گری ۱ (۱۰)				۱۸
	ز: برنامه‌نویسی کامپیوتر	ه: ترمودینامیک مواد ۱	ز: شیمی فیزیک	ز: خواص فیزیک ۱	-	ه: خواص فیزیکی ۱	-	ز: تربیت ۱	ز: خواص فیزیکی ۱	-	-	-	
پنجم	ریاضی مهندسی (۵)	استخراج فلزات ۱ (۱۱)	عملیات حرارتی (۸)	آز- عملیات حرارتی	خواص مکانیکی ۱ (۱)	انجماد فلزات (۳)	آلیاژهای غیر آهنی (۱۳)	تفسیر موضوعی قران (۶)					۱۷
	ز: معادلات دیفرانسیل	ز: ترمودینامیک مواد ۱	ز: خواص فیزیکی ۲	ه: عملیات حرارتی	ز: خواص فیزیکی ۱، مقاومت مصالح	ز: پدیده‌های انتقال، خواص فیزیکی ۲	ز: خواص فیزیکی ۲	-	-	-	-	-	
ششم	شکل دادن فلزات ۱ (۱۴)	خواص مکانیکی مواد ۲ (۲)	استخراج فلزات ۲ (۱۰)	آز- خواص مکانیکی	متالورژی پودر (۴)	زبان تخصصی (۸)	تاریخ اسلام (۱۲)	دروس اختیاری					۱۸
	ز: خواص مکانیکی ۱	ز: خواص مکانیکی ۱	ز: استخراج فلزات ۱	ز: خواص مکانیکی ۱	ز: خواص مکانیکی ۱، خواص فیزیکی ۲	ز: خواص مکانیکی ۱	-	-	-	-	-	-	
هفتم	متالورژی جوشکاری (۱)	مواد پیشرفته (۳)	آز- انجماد	آز- ریخته‌گری	مواد دیرگداز (۹)	انتقال مطالب علمی (۱۳)	انقلاب اسلامی ایران (۱۲)	انتخاب مواد فلزی (۵)	دروس اختیاری				۱۶
	ز: انجماد	ز: ۱۰۰ واحد	ز: انجماد	ه: ریخته‌گری	ز: خواص فیزیکی ۲	ز: ۸۰ واحد	-	ز: ۱۰۰ واحد	-	-	-	-	
هشتم	بررسی‌های غیر مخرب (۴)	آز- متالورژی جوشکاری	متالورژی سطوح و پوششها (۱)	آز- شکل دادن فلزات	روشهای نوین آنالیز مواد (۱۴)	دانش خانواده و جمعیت (۱۲)	پروژه	کارآموزی					۱۵
	ز: ۱۰۰ واحد	ه: متالورژی جوش	ز: خوردگی و اکسیداسیون	ز: شکل دادن فلزات ۱	ز: خواص فیزیکی ۲	-	ز: ۱۰۰ واحد	-	-	-	-	-	
جمع کل													۱۴۲

