

تخصصی	ترم	نام درس (روز امتحان)		پیشیناز: 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		ز: پیشیناز ه: هم‌نماز											
		A	B	C	D	E	F	G	H	I									
اول	۲۰	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)			
		-	پ-۳	-	پ-۳	-	ع-۳	-	پ-۱	ه: فیزیک ۱	-	ع-۳	-	ع-۱	-	پ-۳	-		
دوم	۱۹	ریاضی عمومی ۲ (۵)		فیزیک ۲ (۹)		استاتیک (۳)		نقشه کشی صنعتی (۱)		کریستالوگرافی (۱۴)		معادلات دیفرانسیل (۱۱)		آز- شیمی		اندیشه اسلامی ۱ (۶)			
		پ-۳	ز: فیزیک ۱	پ-۳	ز: فیزیک ۱	الف-۲	ز: فیزیک ۱	الف-۲	ز: شیمی عمومی	الف-۳	ه: ریاضی عمومی ۲	پ-۳	ه: شیمی عمومی	پ-۱	پ-۱	-	ع-۲		
سوم	۱۹	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			
		ز: معادلات دیفرانسیل	پ-۳	ه: مبانی برق	الف-۱	ز: فیزیک ۱	الف-۳	ز: ریاضی عمومی ۲	الف-۳	ز: استاتیک	الف-۳	ز: فیزیک ۲	الف-۳	ز: اندیشه ۱	ع-۲	ه: فیزیک ۲	پ-۱		
چهارم	۱۸	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)	
		ز: برنامه‌نویسی کامپیوتر	پ-۲	ه: ترمودینامیک مواد ۱	پ-۳	ز: شیمی فیزیک	الف-۳	ز: خواص فیزیک ۱	الف-۲	ز: خواص فیزیک ۱	الف-۱	ه: خواص فیزیک ۱	الف-۱	ه: خواص فیزیک ۱	ع-۲	ز: تربیت ۱	ع-۱	ز: خواص فیزیکی ۱	ت-۳
پنجم	۱۷	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 قرآن (۶)			
		ز: معادلات دیفرانسیل	پ-۳	ز: ترمودینامیک مواد ۱	ت-۲	ز: خواص فیزیکی ۲	ت-۲	ه: عملیات حرارتی	ت-۱	ز: خواص فیزیکی ۱، مقاومت مصالح	الف-۳	ز: پدیده‌های انتقال، خواص فیزیکی ۲	ت-۲	ز: خواص فیزیکی ۲	ت-۲	-	ع-۲	-	
ششم	۱۸	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			
		ز: خواص مکانیکی ۱	ت-۳	ز: خواص مکانیکی ۱	ت-۳	ز: استخراج فلزات ۱	ت-۲	ز: خواص مکانیکی ۱	الف-۱	ز: خواص مکانیکی ۱، خواص فیزیکی ۲	ت-۲	ز: خواص مکانیکی ۱، خواص فیزیکی ۲	ت-۲	ز: خواص مکانیکی ۱، خواص فیزیکی ۲	ت-۲	-	ع-۲	-	ت-۳
هفتم	۱۶	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	
		ز: انجماد	ت-۳	ز: ۱۰۰ واحد	ت-۲	ز: ۱۰۰ واحد	ت-۱	ه: ریخته‌گری	ت-۱	ز: خواص فیزیکی ۲	ت-۲	ز: خواص فیزیکی ۲	ت-۱	ز: خواص فیزیکی ۲	ت-۱	ع-۲	ز: ۱۰۰ واحد	ت-۲	-
هشتم	۱۵	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			
		ز: ۱۰۰ واحد	ت-۲	ه: متالورژی جوش	ت-۱	ز: خواص فیزیکی ۲	ت-۲	ز: شکل دادن فلزات ۱	ت-۱	ز: خواص فیزیکی ۲	ت-۲	ع-۲	ز: ۱۰۰ واحد	ت-۳	ز: ۱۰۰ واحد	ت-۱	-	ت-۱	-
جمع کل																			

