

برنامه‌ی درسی پیشنهادی برای دانشجویان کارشناسی ارشد مهندسی مواد و متالورژی

گرایش شکل دادن فلزات

برنامه‌ی درسی پیشنهادی نیمسال اول			
استاد	اجباری/اختیاری	تعداد واحد	نام درس
دکتر ابراهیمی	اجباری	۳	مکانیک محیط‌های پیوسته
دکتر رضائی بزاز	اجباری	۳	ریاضیات پیشرفته مهندسی
دکتر فرشیدی	اجباری	۲	شکل دادن گرم
دکتر مزینانی	اختیاری	۲	مکانیک شکست
		۱۰	جمع واحد

برنامه‌ی درسی پیشنهادی نیمسال دوم			
استاد	اجباری/اختیاری	تعداد واحد	نام درس
دکتر ابراهیمی	اجباری	۳	تئوری پلاستیسیته
دکتر فرشیدی	اجباری	۲	شکل‌پذیری فلزات
دکتر فرشیدی	اجباری	۱	آزمایشگاه شکل دادن پیشرفته
دکتر رضائی بزاز	اجباری	۱	خطاهای اندازه‌گیری در تحقیق مواد
دکتر رضائی بزاز	اختیاری	۲	روش‌های المان محدود
استاد راهنما	اجباری	۲	سمینار
		۱۱	جمع واحد

برنامه‌ی درسی پیشنهادی نیمسال سوم			
استاد	اجباری/اختیاری	تعداد واحد	نام درس
دکتر مزینانی	اختیاری	۳	تئوری نابجایی
دکتر سجادی	اختیاری	۲	روش‌های پیشرفته مطالعه مواد
استاد راهنما	اجباری	۶	پروژه - پایان نامه
		۱۱	جمع واحد

دیگر دروس اختیاری دوره‌ی کارشناسی ارشد مهندسی مواد و متالورژی - گرایش شکل دادن فلزات، که دانشجویان می‌توانند با نظر استاد راهنمای پروژه‌ی پایانی خود آنها را جایگزین دروس اختیاری جدول بالا نمایند.

استاد	اجباری/اختیاری	تعداد واحد	نام درس
دکتر قشلاقی	اختیاری	۳	آمار در فرآیندهای مهندسی
دکتر وحدتی / دکتر میرجلیلی	اختیاری	۲	ترمودینامیک پیشرفته مواد
دکتر فرشیدی	اختیاری	۲	مطالب ویژه در شکل دادن فلزات
-	اختیاری	۴-۲	درس تحصیلات تکمیلی از سایر گرایش‌ها و رشته‌ها

دانشجویان کارشناسی ارشد مهندسی مواد و متالورژی، گرایش شکل دادن فلزات، با گذراندن ۱۹ واحد اجباری و ۷ واحد اختیاری و ۶ واحد پروژه‌ی پایانی (جمعا ۳۲ واحد) دانش آموخته خواهند شد.