



فرم تطبیق کارشناسی ارشد مهندسی و علم مواد  
(گرایش شکل دادن فلزات)

شماره دانشجویی:

نام و نام خانوادگی:

دروس جبرانی

نیمسال	نمره	شماره درس	تعداد واحد	نام درس

دروس اجباری

نیمسال	نمره	شماره درس	تعداد واحد	نام درس
		۲۷-۹۹۲	۳	ریاضی مهندسی پیشرفته
		۲۷-۸۶۹	۳	مکانیک محیط های پیوسته
		۲۷-۸۶۸	۲	شکل دادن گرم
		۲۷-۹۷۴	۱	خطا در اندازه گیری
		۲۷-۸۹۳	۳	تئوری پلاستیسیته
		۲۷-۳۲۳	۳	شکل پذیری فلزات
		۲۷-۸۷۸	۱	آز شکل دادن پیشرفته

نیمسال	نمره	شماره درس	تعداد واحد	نام درس
		۲۷-۸۱۰	۶	پایان نامه کارشناسی ارشد

### دروس اختیاری

نیمسال	نمره	شماره درس	تعداد واحد	نام درس
		۲۷-۸۹۲	۲	نورد
		۲۷-۸۹۶	۲	فورجینگ
		۲۷-۸۷۷	۲	شکل دادن ورق
		۲۷-۸۷۰	۲	اکستروژن و کشش سیم
		۲۷-۸۹۵	۲	شکل دادن سریع
		۲۷-۸۵۸	۳	روش اجزای محدود
		۲۷-۹۳۰	۲	سوپر پلاستیسیته
		۲۷-۸۳۹	۲	مباحث ویژه

	واحدهای جبرانی
	واحدهای اجباری
	واحدهای اختیاری
	واحد پروژه
	جمع کل

تطبیق در تاریخ ..... انجام شد و مورد تأیید می‌باشد.

امضا معاون تحصیلات تکمیلی دانشکده: