



فرم تطبیق کارشناسی ارشد مهندسی و علم مواد
(گرایش شناسایی و انتخاب مواد)

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
		۲۷-۲۹۵	۲	ترمودینامیک پیشرفته مواد
		۲۷-۹۵۵	۳	تئوری نابجاییها
		۲۷-۷۵۱	۳	روشهای نوین مطالعه مواد و آز
		۲۷-۹۷۴	۱	خطا در اندازه گیری
		۲۷-۱۵۱	۳	نفوذ و دگرگونیهای فازی پیشرفته در مواد

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

دروس اختیاری

نام درس	تعداد واحد	شماره درس	نمره	نیمسال
متالورژی پودر پیشرفته	۲	۲۷-۸۵۴		
خزش	۲	۲۷-۹۷۶		
مباحث ویژه	۲	۲۷-۸۳۹		
مکانیک شکست	۳	۲۷-۸۳۵		
تئوری الکترونی مواد	۲	۲۷-۸۹۹		
روش اجزای محدود	۳	۲۷-۸۵۸		
مهندسی سطح پیشرفته	۲	۲۷-۵۰۷		
پلیمر پیشرفته	۲	۲۷-۹۵۳		
شبیه سازی در مهندسی مواد	۲	۲۷-۸۴۰		
کامپوزیتها	۲	۲۷-۹۱۹		
ریاضی مهندسی پیشرفته	۳	۲۷-۹۹۲		
فرآیندهای نمونه سازی و ابزارسازی سریع	۲	۲۷-۹۲۰		
انجماد پیشرفته	۲	۲۷-۸۳۳		
مکانیزم مقاوم شدن	۲	۲۷-۹۸۷		
نانو کامپوزیت ها	۲	۲۷-۱۵۹		

	واحدهای جبرانی
	واحدهای اجباری
	واحدهای اختیاری
	واحد پروژه
	جمع کل

تطبیق در تاریخ انجام شد و مورد تأیید می باشد.

امضا معاون تحصیلات تکمیلی دانشکده: