



فرم تطبیق کارشناسی ارشد مهندسی و علم مواد  
(گرایش سرامیک)

شماره دانشجویی:

نام و نام خانوادگی:

دروس جبرانی

نام درس	تعداد واحد	شماره درس	نمره	نیمسال

دروس اجباری

نام درس	تعداد واحد	شماره درس	نمره	نیمسال
ترمودینامیک پیشرفته مواد	۲	۲۷-۲۹۵		
فرآیندهای نوین ساخت سرامیکها	۳	۲۷-۷۵۳		
نفوذ و دگرگونی های فازی پیشرفته در مواد	۳	۲۷-۱۵۱		
سرامیکهای مهندسی پیشرفته	۳	۲۷-۷۵۷		
روشهای نوین مطالعه مواد و آز	۳	۲۷-۷۵۱		
خواص مواد پیشرفته	۳	۲۷-۸۷۵		

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

## دروس اختیاری

نام درس	تعداد واحد	شماره درس	نمره	نیمسال
دیرگدازهای نوین	۲	۲۷-۸۵۶		
تئوری پیشرفته شیشه	۲	۲۷-۸۸۵		
رنگهای سرامیکی	۲	۲۷-۹۱۰		
سرامیک های الکتریکی و مغناطیسی	۲	۲۷-۷۵۸		
سرامیک های نانوساختار	۲	۲۷-۱۵۵		

	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: