

برنامه کارشناسی ارشد _ گرایش سرامیک (آموزش _ پژوهش محور)
دانشکده فنی و مهندسی گلپایگان

ترم اول (۹ واحد)	ترم دوم (۱۰ واحد)	ترم سوم (۵ واحد)	ترم چهارم (۶ واحد)
روشهای پیشرفته مشخصه یابی مواد ۲ واحد	نانو مواد ۲ واحد	کاربرد نمودارهای فازي چند جزئی در سرامیک ۱ واحد	پایان نامه کارشناسی ارشد ۶ واحد
سنتز و فرآیندهای قبل از پخت سرامیکها ۳ واحد	سرامیکهای مهندسی پیشرفته ۲ واحد	سمینار ۱ واحد	
ترمودینامیک پیشرفته ۲ واحد	خواص مواد پیشرفته ۲ واحد	خطاهای اندازه گیری و طراحی آزمایش در تحقیق مواد ۲ واحد	
سرامیکهای الکتریکی-مغناطیسی ۲ واحد	رنگ و پوششهای سرامیکی ۲ واحد	روش تحقیق در مهندسی مواد ۱ واحد	
	تئوری پیشرفته شیشه ۲ واحد		

درس اختیاری (۲ واحد)

از بین دروس زیر انتخاب می گردد:

بایومواد، دیرگدازهای نوین، مباحث ویژه در سرامیک، سرامیکهای سیلیکاتی

مجموع کل واحدها: ۳۲ واحد