

## کارشناسی ارشد مهندسی مواد جوشکاری

جمع	راهنما (نوع درس)										ترم تحصیلی		
	ت	دروس تخصصی	اخ	دروس اختیاری	ج	دروس جبرانی							
۱۰			فرایندهای انجماد پیشرفته		بازرسی و کنترل کیفی جوش		روش‌های نوین آنالیز مواد		روش‌های پیشرفته جوشکاری		متالورژی جوشکاری پیشرفته		اول
۱۰	آزمایشگاه روش‌های نوین آنالیز مواد		آزمایشگاه جوشکاری پیشرفته		مواد نانو ساختار		نفوذ در جامدات		انتخاب مواد مهندسی		اصول آنالیز حرارتی مواد		دوم
۸									رساله/پایان نامه		سمینار		سوم
۲۸											ادامه پایان نامه		چهارم