

قابل توجه دانشجویان آموزش محور، ورودی ۹۲ به بعد - کارشناسی ارشد - گرایش جوشکاری

لیست متمم دروس اختیاری فقط برای دانشجویان آموزش محور

جهت انتخاب ۶ واحد درس بجای ۶ واحد پایان نامه کارشناسی ارشد

۱- مهندسی سطح پیشرفته	۲۷۵۰۷	(۲ واحد)
۲- ترمودینامیک متالورژی پیشرفته	۲۷۲۹۵	(۲ واحد)
۳- مکانیسم‌های مقاوم شدن	۲۷۹۸۷	(۲ واحد)
۴- چسب و اتصال	۲۷۸۳۶	(۲ واحد)
۵- تجزیه تنش در سازه‌های جوشکاری شده	۲۷۸۲۱	(۳ واحد)
۶- لحیم کاری	۲۷۸۷۹	(۲ واحد)
۷- روش اجزا محدود	۲۷۸۵۸	(۳ واحد)
۸- روشهای ساخت سریع		

مجموع واحدهای دروس اجباری : ۲۰ واحد

مجموع واحدهای دروس اختیاری : ۱۰ واحد

مجموع کل واحدهای دروس کارشناسی ارشد : ۳۰ واحد

مجموع واحدهای دروس جبرانی : ۲ واحد