

برنامه ترمیک کارشناسی ارشد - ورودی 92 به بعد - گرایش جوشکاری (آموزش - پژوهش محور)

ترم اول	ترم دوم	ترم سوم	ترم چهارم
روشهای پیشرفته جوشکاری 27832 3	متالورژی پیشرفته جوش 27834 3	پایان نامه کارشناسی ارشد 27810 3	پایان نامه کارشناسی ارشد 27810 3
انجماد پیشرفته 27973 3	روشهای نوین مطالعه مواد و آز 27751 3	بازرسی جوش 27838 3	
خطا در اندازه گیری 27974 1	درس اختیاری	آز جوشکاری پیشرفته 27837 1	
مکانیک شکست 27835 3	درس اختیاری	درس اختیاری	
درس اختیاری			

دروس اجباری

دروس اختیاری
 (برای آموزش – پژوهش محور)

دروس جبرانی

27015 کنترل کیفیت و بررسیهای غیرمخرب 3

مجموع واحدهای دروس اجباری : 20 واحد

مجموع واحدهای دروس اختیاری : 4 واحد

پایان نامه کارشناسی ارشد : 6 واحد

مجموع کل واحدهای دروس کارشناسی ارشد: 30 واحد

(مجموع واحدهای دروس جبرانی: 3 واحد)