

برنامه ترمی رشته کارشناسی ارشد مهندسی مواد – جوشکاری

۳۴ واحد

دروس جبرانی: ۲ واحد	دروس اجباری: ۲۶ واحد	دروس اختیاری: ۶ واحد
اخذ درس وصایای امام برای دانشجویانی که در مقاطع قبلی نگذرانده اند علاوه بر دروس مذکور الزامی است.		

ترم ۴ ---	ترم ۳ ۱۱ واحد	ترم ۲ ۱۰ واحد	ترم ۱ ۱۳ واحد
تمدید پایان نامه	بازرسی و کنترل کیفی جوش { ۲ واحد } پیش نیاز: متالورژی پیشرفته جوش	متالورژی پیشرفته جوش { ۳ واحد } پیش نیاز: روشهای پیشرفته جوشکاری	روشهای پیشرفته جوشکاری { ۳ واحد } پیش نیاز: -
	آزمایشگاه جوشکاری پیشرفته { ۱ واحد } پیش نیاز: متالورژی پیشرفته جوش	روشهای نوین مطالعه مواد { ۲ واحد } پیش نیاز: -	فرایندهای انجماد پیشرفته { ۲ واحد } پیش نیاز: -
	سمینار { ۲ واحد } پیش نیاز: متالورژی پیشرفته جوش	آزمایشگاه روشهای نوین مطالعه مواد { ۱ واحد } پیش نیاز: روشهای نوین مطالعه مواد	مکانیک شکست { ۳ واحد } پیش نیاز: خواص مکانیکی ۲
	پایان نامه { ۶ واحد }	متالورژی سطوح پیشرفته { ۲ واحد } پیش نیاز: -	خطا در اندازه گیری و تحقیق مواد { ۱ واحد } پیش نیاز: -
		جنبه های مکانیکی خوردگی در قطعات جوشکاری شده { ۲ واحد } پیش نیاز: خواص مکانیکی ۲	روش تحقیق { ۲ واحد } پیش نیاز: -
			مطالب ویژه { ۲ واحد } پیش نیاز: -