

دوره آموزشی متالوگرافی

این دوره شامل:

آماده سازی نمونه

متالوگرافی فولادها

بررسی ساختار فولادهای کم کربن، متوسط کربن، پر کربن
ساختارهای آنیل شده، نرماله شده، سخت کاری و تمپر شده
آستمپرینگ، اسفرودایزینگ، کربوراسیون

متالوگرافی فولادهای آلیاژی

بررسی ساختار فولادهای ابزار آلیاژی
فولاد های زنگ نزن، آستنیتی، فریتی، مارتنزیتی

متالوگرافی چدن

بررسی ساختار چدنهای خاکستری، داکتیل، مالیب و سفید، آلیاژی
انواع گرافیت

متالوگرافی فلزات غیر آهنی

بررسی ساختار آلیاژهای آلومینیوم، برنج، برنز

متالوگرافی قطعات جوشکاری شده

بررسی ساختار جوش

گروه مشاورین مواد آزما

