

علوم و فناوری های نوین رهیافت

نام دوره: آشنایی با عیوب قطعات ریختگی در قالب های ماسه ای

مدت دوره: هر دو هفته یک جلسه تا تکمیل آموزش بنا بر درخواست کارفرما
هدف از دوره: آشنایی مهندسين با علل ایجاد عیوب ریخته گری در قالب های ماسه ای

مدرس: دکتر محمد حسین میرباقری

تعداد شرکت کنندگان: ۱۵ - ۱۰ نفر

سطح شرکت کنندگان: کاردانی و بالاتر

پیش نیاز: متالورژی عمومی

محتوی دوره:

- ✓ تعریف عیوب ریخته گری
- ✓ مقدمه ای بر سیستم کد گذاری عیوب قطعات ریختگی در آمریکا
- ✓ معرفی انواع عیوب برآمدگی و بیرون زدگی
- ✓ معرفی انواع عیوب به صورت حفره های سطحی و عمقی
- ✓ معرفی انواع عیوب به صورت گسستگی و شکست
- ✓ معرفی انواع عیوب به شکل بی نظمی و چروک های سطحی
- ✓ معرفی انواع عیوب که به صورت قطعات ناقص ظاهر می شوند
- ✓ معرفی انواع عیوبی که موجب تغییرات ابعادی قطعه می شوند
- ✓ معرفی انواع آخال ها، جدایش ها و خراش های غیر عادی

