



دفتر طرح و برنامه های درسی
استانداردهای شایستگی مهارت های پیشرفته - فنی

عنوان استاندارد: ریخته‌گری قطعات آلومینیومی و آلیاژهای آنها
گروه شغلی: متالورژی
شماره ملی شناسایی شغل^۱: ۳۱۱۷/۰۹
شروع اعتبار: ۱۳۸۸/۹/۱
پایان اعتبار: ۱۳۸۹/۹/۱

سطح تحصیلات ورودی: کاردانی و بالاتر
رشته های تحصیلی مجاز: ریخته‌گری، متالورژی و مکانیک
کل ساعات: ۳۰
ارزشیابی: ۱- عملی ۷۵٪
۲- نظری ۲۵٪

ردیف	عنوان توانایی	نظری (ساعت)	عملی (ساعت)	جمع (ساعت)
۱	ذوب آلیاژهای آلومینیوم در کوره های بوتهای، القایی، چرخان و شفقی	۳	۶	۹
۲	انجام عملیات کیفی بر روی مذاب	۱	۶	۷
۳	ریخته‌گری آلیاژهای آلومینیوم	۱	۶	۷
۴	رفع عیوب قطعات ریخته‌گری آلیاژهای آلومینیوم	۱	۶	۷
۵				
۶				
۷				
۸				
۹				
۱۰				
۱۱				
۱۲				
	جمع کل	۶	۲۴	۳۰