



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

عنوان استاندارد: طراحی سیستم های تغذیه گذاری در ریخته گری      سطح تحصیلات ورودی: کاردانی و بالاتر  
گروه شغلی: متالورژی      رشته های تحصیلی مجاز: ریخته گری، متالورژی و مکانیک  
شماره ملی شناسایی شغل<sup>۱</sup>: ۳۱۱۷/۰۷      کل ساعات: ۳۰  
شروع اعتبار: ۱۳۸۸/۹/۱      ارزشیابی: ۱- عملی ۷۵٪  
پایان اعتبار: ۱۳۸۹/۹/۱      ۲- نظری ۲۵٪

ردیف	عنوان توانایی	نظری (ساعت)	عملی (ساعت)	جمع (ساعت)
۱	مدلسازی تغذیه ها	۱	۴	۵
۲	محاسبه مذاب لازم برای تغذیه گذاری	۱	۴	۵
۳	محاسبه فاصله مذاب رسانی برای تغذیه گذاری	۱	۴	۵
۴	محاسبه زمان انجماد برای تغذیه گذاری	۱	۴	۵
۵	محاسبه ابعاد و مقدار تغذیه برای تغذیه گذاری	۱	۴	۵
۶	محاسبه حجم تغذیه برای تغذیه گذاری	۱	۴	۵
۷				
۸				
۹				
۱۰				
۱۱				
۱۲				
<b>جمع کل</b>				
		۶	۲۴	۳۰