



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

عنوان استاندارد: اسپارک (EDM) گروه شغلی: مکانیک
 رشته های تحصیلی مجاز: ساخت و تولید، ماشین ابزار، قالب سازی
 شماره ملی شناسایی شغل^۱: ۳۱۱۵/۳۹ شروع اعتبار: ۱۳۸۸/۵/۱
 کل ساعات: ۳۰ پایان اعتبار: ۱۳۸۹/۵/۱
 ارزشیابی: ۱- عملی ۷۵٪ ۲- نظری ۲۵٪

ردیف	عنوان توانایی	نظری (ساعت)	عملی (ساعت)	جمع (ساعت)
۱	توانائی ساخت الکتروود به روش های مختلف (ماشین کاری - الکترولیز - ...) و تعیین نوع قطبیت	۲	۴	۶
۲	توانائی بستن و ساعت نمودن ابزار (الکتروود) و قالب (قطعه کار) بر روی ماشین اسپارک	۱	۱	۲
۳	توانائی ایجاد جرقه اسپارک و شروع عملیات ماشین کاری توسط تنظیم انواع کانال ها و ولوم های مانیتور دستگاه	۵	۵	۱۰
۴	توانائی تولید قطعه نمونه با نظارت و کنترل پروسه تولید	۲	۱۰	۱۲
جمع کل		۱۰	۲۰	۳۰