



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

عنوان استاندارد: طراحی و محاسبات قطعات استاندارد با سطح تحصیلات ورودی: کارشناسی

Inventor

گروه شغلی: مکانیک

رشته های تحصیلی مجاز: طراحی صنعتی، ساخت و تولید،

قالبسازی ماشین های ابزار

کل ساعات: ۳۰

شماره ملی شناسایی شغل^۱: ۲۱۴۴/۰۳

ارزشیابی: ۱- عملی ۷۵٪

شروع اعتبار: ۱۳۸۸/۵/۱

۲- نظری ۲۵٪

پایان اعتبار: ۱۳۸۹/۵/۱

ردیف	عنوان توانایی	نظری (ساعت)	عملی (ساعت)	جمع (ساعت)
۱	توانایی طراحی و محاسبات پیچ و مهره	۲	۴	۶
۲	توانایی طراحی و محاسبات چرخ دنده و شفت	۳	۶	۹
۳	توانایی طراحی و محاسبات انواع فنرها	۳	۶	۹
۴	توانایی طراحی و محاسبات بلبرینگها	۲	۴	۶
	جمع کل	۱۰	۲۰	۳۰