



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

عنوان استاندارد: کاربرد روشهای بهینه سازی مصرف انرژی سطح تحصیلات ورودی: کاردانی و بالاتر
الکتریکی در صنعت و ساختمانها (تجاری-اداری-خانگی)

گروه شغلی: برق رشته های تحصیلی مجاز: برق-قدرت، برق-تاسیسات،

برق صنعتی

کل ساعات: ۳۰

شماره ملی شناسایی شغل^۱: ۳۱۱۳/۰۱

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 بهینه سازی مصرف در صنعت (موتورها، درایوها، تعرفه، کنترل توان راکتیو)	۵	۱۰	۱۵
۲	توانایی بهینه سازی ساختمانها (روشنایی، مصارف خانگی)	۵	۱۰	۱۵
	جمع کل	۱۰	۲۰	۳۰