



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

<p>عنوان استاندارد: کار با ترانسدیوسرها و کندانسورها</p> <p>گروه شغلی: الکترونیک</p> <p>شماره ملی شناسایی شغل: ۲۱۵۲/۰۲</p> <p>شروع اعتبار: ۱۳۸۸/۵/۱</p> <p>پایان اعتبار: ۱۳۸۹/۵/۱</p>	<p>سطح تحصیلات ورودی: کارشناسی</p> <p>رشته های تحصیلی مجاز: مهندسی برق</p> <p>کل ساعات: ۴۶</p> <p>ارزشیابی: ۱- عملی ۷۵٪</p> <p>۲- نظری ۲۵٪</p>
---	--

ردیف	عنوان توانایی	نظری (ساعت)	عملی (ساعت)	جمع (ساعت)
۱	توانایی کار با ترانسدیوسرهای نوری (AVC)	۳	۳	۵
۲	توانایی کار با ترانسدیوسرهای حرارتی	۳	۳	۵
۳	توانایی کار با مبدلهای سطح سنج و تشخیص تغییرات سطح آب	۳	۳	۵
۴	توانایی تحلیل و کار با سیستم های ردیاب حداکثر توان	۳	۳	۵
۵	توانایی تحلیل و کار با مدارات اینورتر	۲	۲	۴
۶	توانایی تحلیل و کار با کندانسورها و کاربردهای آن	۴	۲	۶
۷	توانایی تحلیل و کار با انواع کندانسورهای نوری	۴	۲	۶
۸	توانایی تحلیل و کار با انواع کوپلاژها در سیستم های انتقال قدرت	۴	۲	۶
جمع کل		۲۶	۲۰	۴۶