

طرح آموزش

(بر مبنای نظام صلاحیت حرفه‌ای مشاغل)

عنوان دوره: مبانی برق صنعتی		کد دوره: ۹۸۰۲۰۵	پیش‌نیاز دوره: مدرک دیپلم
هدف آموزشی: فراگیران پس از طی نمودن این دوره توانمندی شناخت کلیه تجهیزات الکتریکی، نحوه کارکرد و مشخصات فنی آن‌ها، آشنایی با مدارات الکتریکی و نحوه اتصال آن‌ها مطابق استاندارد و حفاظت‌های مربوطه را به دست می‌آورند.			
نوع دوره:	<input checked="" type="checkbox"/> دانشی	<input checked="" type="checkbox"/> مهارتی	<input type="checkbox"/> نگرشی
سطح شرکت کنندگان:	<input type="checkbox"/> مدیران و سرپرستان	<input type="checkbox"/> کارشناسان	<input type="checkbox"/> تکنسین‌ها
محل اجرا:	<input type="checkbox"/> محل کار	<input checked="" type="checkbox"/> خارج از محل کار (کارگاه‌های برون‌سازمانی منطقه ویژه، کارگاه شماره ۲۵)	
مدت دوره: ۱۶ ساعت (۲ روز)			
محتوای آموزشی:		شایستگی‌های مورد انتظار کسب شده پس از اجرای دوره:	
<ul style="list-style-type: none"> تاریخچه الکتروسیسته فرآیند تولید، توزیع و انتقال الکتروسیسته انواع مولدها و مصرف‌کننده‌های الکتریکی شناسایی انواع دستگاه‌ها و سیستم‌های اندازه‌گیری الکتریکی علائم اختصاری در برق و نقشه‌های الکتریکی مدارات معمول برقی و تجهیزات مهم و اصلی در یک مدار روش‌های انتقال انرژی الکتریکی شبکه‌های هوایی و کابلی Cable Sizing روش‌های کابل‌کشی و عیب‌یابی کابل‌های فشار قوی و فشار ضعیف 		<ul style="list-style-type: none"> آشنایی با مبانی برق و الکتروسیسته شناخت انواع دستگاه‌های اندازه‌گیری الکتریکی توانایی بکارگیری انواع دستگاه‌های اندازه‌گیری الکتریکی توانایی نقشه‌خوانی، نقشه‌کشی، سیم‌کشی و نصب تجهیزات مدارات الکتریکی پایه توانایی نصب و سیم‌کشی وسایل حفاظتی مدارات الکتریکی شناخت و بررسی کابل‌ها توانایی انتخاب کابل توانایی انجام عملیات کابل‌کشی فشار قوی و فشار ضعیف توانایی عیب‌یابی کابل‌های فشار قوی و فشار ضعیف 	
شیوه اجرا: <input checked="" type="checkbox"/> کلاس درس <input checked="" type="checkbox"/> کارگاهی <input type="checkbox"/> استاد شاگردی <input type="checkbox"/> سمینار <input type="checkbox"/> بازدید <input type="checkbox"/> کارورزی <input type="checkbox"/> کارگروهی			
منابع و تجهیزات آموزشی:			
<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> ویدئو پروژکتور <input type="checkbox"/> تلویزیون <input checked="" type="checkbox"/> وایت برد <input checked="" type="checkbox"/> جزوه <input checked="" type="checkbox"/> مازیک و تخته پاک‌کن <input type="checkbox"/> دوربین فیلمبرداری <input checked="" type="checkbox"/> لپ‌تاپ 			
منابع ویژه: کلیه تجهیزات موجود در کارگاه برق صنعتی			
زمان برگزاری: تاریخ‌های برگزاری در بخش برنامه زمان‌بندی دوره‌های آموزشی قید گردیده است.			
هزینه آموزش: ۸,۰۰۰,۰۰۰ ریال		گواهینامه آموزشی: <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد	
مرجع صدور گواهینامه: <input checked="" type="checkbox"/> سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس		<input checked="" type="checkbox"/> سازمان فنی و حرفه‌ای کشور	
روش ارزیابی: <input checked="" type="checkbox"/> واکنشی (ارزیابی کوتاه مدت)		<input checked="" type="checkbox"/> سنجش میزان یادگیری	
		<input type="checkbox"/> سنجش بلند مدت (سنجش میزان تغییر رفتار)	
		<input type="checkbox"/> ارزیابی نتایج	
توضیحات:			