

منععت نفت

شناسنامه دوره آموزشی

عنوان دوره: ارزیابی کارایی انرژی در تجهیزات برقی	کد دوره: ۶۶۰۰۴	کد پیش نیاز:-
عنوان گروه تخصصی: انرژی و بهینه سازی انرژی	کد گروه تخصصی: ۶۶۰	حداکثر ظرفیت: ۲۰ نفر
نوع دوره: عمومی ☐ شغلی ☒ بهبود مدیریت ☐	مدت دوره: ۲۴ ساعت	

اهداف دوره: آشنایی با انواع تجهیزات برقی، روشهای محاسبه انرژی آنها، شناسایی فرصتهای صرفه جویی انرژی در آنها

شرایط شرکت کنندگان: کارشناسان واحدهای مهندسی فرآیند/خدمات فنی

زمان بندی		محتوا آموزشی دوره	
عملی	تئوری	زیر فصل	سرفصل
			۱- مبانی و مفاهیم تجهیزات برقی ۲- انواع تجهیزات برقی ۳- روشهای محاسبه راندمان حرارتی در تجهیزات برقی ۴- آشنایی با استانداردهای مربوطه ۵- اجزاء تجهیزات برقی ۶- ارزیابی کارایی در تجهیزات برقی ۷- پتانسیل های صرفه جویی در تجهیزات برقی

نحوه اجرا:	حضور ☒	نیمه حضور ☐	غیر حضوری ☐
تجهیزات مورد نیاز: (به صورت توصیفی)			
فضای آموزشی:	کلاس ☒	کارگاه ☐	آزمایشگاه ☐
روش تدریس:	تئوری ☐	عملی ☐	تئوری - عملی ☒
منابع آموزشی:	کتاب ☐	جزوه ☒	نرم افزار ☐
			مجازی ☐
			محیط کار ☐
			حین کار ☐

شرایط مدرس: -
مقطع تحصیلی و رشته: کارشناسی ارشد مهندسی برق
تجربه تدریس: ۳ سال
تجربه حرفه ای: ۵ سال

سطح ارزیابی: (اختیاری)	واکنشی ☐	یادگیری ☒	رفتاری ☐	نتیجه ☐
روش ارزیابی: (اختیاری)	نظر سنجی ☐	آزمون ☒	عملکرد ☐	
شاخص ارزشیابی: ۶۰٪ امتیاز				

کد مدرک: TCMxxxxxxB