

منبع نفت

شناسنامه دوره آموزشی

عنوان دوره: ممیزی انرژی در بخش ساختمان	کد دوره: ۶۶۰۲۰	کد پیش نیاز:-
عنوان گروه تخصصی: انرژی و بهینه سازی انرژی	کد گروه تخصصی: ۶۶۰	حداکثر ظرفیت: ۲۰ نفر
نوع دوره: عمومی <input type="radio"/> شغلی <input checked="" type="radio"/> بهبود مدیریت <input type="radio"/>		مدت دوره: ۱۶ ساعت

اهداف دوره: آشنایی با ضرورت توجه به مدیریت مصرف انرژی در ساختمان، مفهوم ممیزی انرژی و انواع روشهای ممیزی انرژی، تجهیزات ممیزی انرژی، توانایی تدوین شناسنامه انرژی

شرایط شرکت کنندگان: کارشناسان خدمات فنی

زمان بندی		محتوا آموزشی دوره	
عملی	تئوری	زیر فصل	سرفصل
			۱- ضرورت توجه به مدیریت مصرف انرژی در ساختمان ۲- مفهوم ممیزی انرژی و انواع روشهای ممیزی انرژی ۳- تجهیزات ممیزی انرژی ۴- روش تدوین شناسنامه انرژی ۵- مروری بر مقررات مبحث ۱۹ ساختمان ۶- آشنایی با برخی روشهای کاهش مصرف انرژی در ساختمان ۷- تحلیل و بررسی یک پروژه ممیزی انرژی در ساختمان ۸- نحوه تنظیم قرارداد ممیزی انرژی

نحوه اجرا:	حضور <input checked="" type="checkbox"/>	نیمه حضوری <input type="checkbox"/>	غیر حضوری <input type="checkbox"/>
تجهیزات مورد نیاز:	دماسنج-دوربین حرارتی - رطوبت سنج - دبی سنج-متر و سایر ابزارهای فنی		
فضای آموزشی:	کلاس <input checked="" type="checkbox"/>	کارگاه <input checked="" type="checkbox"/>	آزمایشگاه <input type="checkbox"/>
روش تدریس:	تئوری <input type="checkbox"/>	عملی <input type="checkbox"/>	تئوری - عملی <input type="checkbox"/>
منابع آموزشی:	کتاب <input checked="" type="checkbox"/>	جزوه <input checked="" type="checkbox"/>	نرم افزار <input type="checkbox"/>
			مجازی <input type="checkbox"/>
			حین کار <input type="checkbox"/>

شرایط مدرس:	-
مقطع تحصیلی و رشته:	کارشناسی ارشد مهندسی سیستمهای انرژی و تکنولوژی انرژی/مهندسی عمران/مهندسی مکانیک
تجربه تدریس:	۲ سال
تجربه حرفه ای:	۳ سال

سطح ارزیابی: (اختیاری)	واکنشی <input type="checkbox"/>	یادگیری <input checked="" type="checkbox"/>	رفتاری <input type="checkbox"/>	نتیجه <input type="checkbox"/>
روش ارزیابی: (اختیاری)	نظر سنجی <input type="checkbox"/>	آزمون <input checked="" type="checkbox"/>	عملکرد <input type="checkbox"/>	
شاخص ارزیابی:	۶۰٪ امتیاز			