

صنعت نفت

شناسنامه دوره آموزشی

کد پیش نیاز: -

حداکثر ظرفیت: ۲۰ نفر

مدت دوره: ۸ ساعت

کد دوره:

عنوان دوره: آشنایی با برچسب انرژی ساختمان

کد گروه تخصصی: ۶۶۰

عنوان گروه تخصصی: بهینه سازی انرژی

نوع دوره: عمومی ○ شغلی ● بهبود مدیریت ○

هدف کلی: آشنایی با نحوه تدوین برچسب انرژی در ساختمان های اداری

هدف های رفتاری:

- فراگیر بتواند حداقل ۶۰٪ پارامترهای مورد نیاز جهت محاسبه برچسب انرژی ساختمان را بیان نماید.
- فراگیر بتواند حداقل ۶۰٪ از مراحل اجرای برچسب انرژی را برای یک ساختمان ارائه نماید.
- فراگیر بتواند حداقل ۶۰٪ از مفهوم استاندارد ملی برچسب انرژی ساختمان را توصیف نماید.
- فراگیر بتواند حداقل ۶۰٪ از مزایای الصاق برچسب انرژی را توصیف نماید.

شرایط شرکت کنندگان: کارشناسان فنی در واحدهای ستادی و ساختمانی

محتوا آموزشی دوره

زمان بندی		زیر فصل	سرفصل
عملی	تئوری		
	۱	۱- تعیین نسبت انرژی ۲- تعیین شاخص مصرف انرژی ۳- تعیین کاربری ساختمان ۴- تقسیم بندی اقلیم ها ۵- زیربنای مفید ساختمان	۱- تعریف برچسب انرژی ساختمان
	۱		۲- آشنایی با استاندارد ملی برچسب انرژی در ساختمان
	۱		۳- مزایای الصاق برچسب انرژی ساختمان
			۴- پارامترهای موجود در برچسب انرژی ساختمان
	۲		۵- نحوه تعیین رده برچسب انرژی ساختمان های موجود و در حال ساخت
			۶- متولیان و مجریان برچسب انرژی ساختمان
	۱		

نحوه اجرا: حضورى ● نیمه حضورى ○ غیر حضورى ○

تجهیزات مورد نیاز:

فضای آموزشی: کلاس ■ کارگاه □ آزمایشگاه □ محیط کار □ مجازی □

روش تدریس: تئوری ● عملی ○ تئوری - عملی ○ حین کار ○

منابع آموزشی: کتاب □ جزوه ■ نرم افزار □

صنعت نفت
شناسنامه دوره آموزشی

شرایط مدرس:

مقطع و رشته تحصیلی: مهندسی سیستم های انرژی- مهندسی مکانیک (تبدیل انرژی)

تجربه تدریس: ۵ سال
تجربه حرفه ای: ۷ سال

سطح ارزیابی: واکنشی □ یادگیری □ رفتاری □ نتیجه □

روش ارزیابی: نظرسنجی □ آزمون □ عملکرد □

شاخص ارزیابی: ۶۰٪ امتیاز

