

ضرورت مدیریت مصرف انرژی در پایتخت

شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ در اطلاعیه‌ای از مشترکان خود درخواست کرد با به‌کارگیری راهکارهای ساده، مصرف انرژی را کاهش دهند.

به‌گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو (پاون)، در این اطلاعیه آمده است: با توجه به افزایش مصرف انرژی کشور به دلیل کاهش دمای هوا و به‌منظور جلوگیری از افت فشار گاز، از آنجا که بخش قابل توجهی از گاز مصرفی کشور، صرف تولید در نیروگاه‌های برق می‌شود، ضروری است مشترکان شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ با رعایت اصول بهره‌وری انرژی و جلوگیری از مصارف مازاد، همراه و یاریگر خدمت‌گزاران خود در بخش تامین انرژی کشور باشند.

شایان ذکر است؛ در فصل سرما، کاهش فقط یک درجه سانتی‌گراد از دمای محیط کار و یا سکونت، منجر به کاهش ۶ درصدی مصرف انرژی شده و ۱۰ درصد صرفه‌جویی در مصرف انرژی بخش خانگی کشور، روزانه ۷۰ میلیون مترمکعب صرفه‌جویی در مصرف گاز را به‌دنبال خواهد داشت.

کاهش محدودیت در تامین گاز مورد نیاز صنایع، کاهش مصرف سوخت مایع در نیروگاه‌ها، عدم افت فشار و یا قطع گاز در مناطق سردسیر انتهای شبکه و جلوگیری از اعمال خاموشی ناشی از کمبود سوخت در نیروگاه‌ها بخشی از منافع حاصل از مدیریت مصرف در بخش‌های مختلف خانگی و تجاری است. تنظیم دمای محیط در محدوده ۱۸ تا ۲۱ درجه سانتی‌گراد، نصب سامانه‌های کنترل هوشمند در موتورخانه‌ها، نصب شیر ترموستان روی رادیاتورها، بستن درب اتاق‌هایی که مورد استفاده نیستند، استفاده از پرده‌های ضخیم، استفاده از لباس گرم مناسب زمستان، کاهش روشنایی فضاهای عمومی مانند پارکینگ و راهروها، خاموش کردن لامپ‌های اضافی، کمترین استفاده از بخاری‌های برقی و شوومینه، کاهش زمان استحمام و هدررفت آب گرم و استفاده از شعله مناسب برای پخت و پز از جمله راهکارهای ساده به‌منظور کاهش مصرف انرژی در منزل و محل کار است.

شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ از مشترکان فهیم خود درخواست دارد با توجه به سهم قابل توجه پایتخت در مصرف انرژی کشور، با رعایت موارد مطرح شده در این اطلاعیه، یار و همراه هموطنان خود در سایر نقاط میهن باشند.

پرداخت پاداش به مشترکان خوش مصرف برق و گاز

سخنگوی صنعت برق از پرداخت پاداش توسط شرکت‌های برق و گاز به مشترکانی که نسبت به کاهش مصرف خود اقدام کنند، خبر داد.

به‌گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو (پاون)، "مصطفی رجبی‌مشهدی" با بیان اینکه این اقدام توسط وزارتخانه‌های نفت و نیرو برای ترویج مصرف بهینه گاز و برق مشترکان است خاطر نشان کرد: طرح پرداخت پاداش خوش مصرفی به مشترکان به دلیل سرمایه‌های هوا و افزایش مصرف انرژی در کشور اجرایی می‌شود. رجبی‌مشهدی تاکید کرد: مشترکانی که نسبت به دوره مشابه سال قبل مصرف برق و گاز خود را کاهش دهند مشمول پرداخت پاداش خوش مصرفی می‌شوند.

وی با اشاره به اینکه این طرح بر اساس تجربه موفق همکاری مشترکان برق در تابستان سال جاری دنبال می‌شود، ابراز امیدواری کرد: با توجه به برودت و سرمای هوا و نیاز به صرفه‌جویی در مصرف سوخت، مشترکان برق و گاز مشارکت فعالانه‌ای در این طرح داشته باشند. سخنگوی صنعت برق افزود: می‌توان با راهکارهای ساده استفاده بیشتر از نور طبیعی و خاموش کردن لامپ‌های اضافی، تنظیم وسایل گرمایشی در دمای آسایش و جلوگیری از هدررفت انرژی نسبت به کاهش مصرف انرژی در زمستان اقدام کرد.



کارگاه آموزشی اقدام پژوهی

Action Research

مدت کارگاه: دو روز

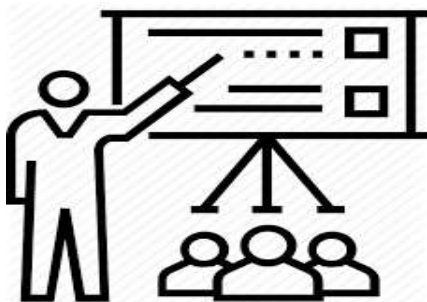
سرفصل‌ها:

۱. بیان اهداف و انتظارات کارگاه
۲. مقدمه: تعریف‌ها و مفهومی‌های اولیه
۳. ملاک‌ها و معیارهای انتخاب موضوع پژوهش (و کارگروهی)
۴. جستجوی منابع و اطلاعات (و کارگروهی)
۵. تعیین هدف پژوهش و فرضیه (و کارگروهی)
۶. گزارش توجیهی طرح پژوهشی (و کارگروهی)
۷. روش اجرا و مدیریت پروژه پژوهش (و کارگروهی)
۸. ارزیابی، صحت‌گذاری و اعتبار نتایج پژوهش (و کارگروهی)
۹. گزارش نهایی پژوهش (و کارگروهی)
۱۰. اخلاق در پژوهش
۱۱. مطالعه موردی

مدرس: جناب آقای دکتر علیرضا فریدونیان

استادیار دانشکده مهندسی برق دانشگاه صنعتی خواجه

نصیر طوسی



"به نام خداوند لوح و قلم"

حقیقت نگار وجود عدم"

دوره‌ها و کارگاه‌های انجمن مهندسی بهره‌وری صنعت برق

ایران

دوره تحلیل و مدیریت بار و انرژی

مدت دوره: دو روز

سرفصل‌ها:

✓ مدیریت بار

- مشخصه بار
- شاخص‌های بار
- مدلسازی بار

✓ مدیریت سمت تقاضا

- بهره‌وری انرژی
- پاسخگوی بار مبتنی بر قیمت
- پاسخگوی بار مبتنی بر تشویق
- کشسانی بار

✓ آشنایی با تحلیل داده‌ها

- پیش‌پردازش داده‌ها
- خوشه‌بندی و کلاس‌بندی داده‌ها
- شناسایی الگو

✓ رویکرد تحلیل داده در مسائل مرتبط با حوزه انرژی

- بحث روی عمده مسائل مرتبط با فضای انرژی
- آشنایی با الگوریتم‌های تحلیل داده مرتبط با مسائل مطرح در بحث انرژی
- راهکار حل مسائل با استفاده از تحلیل داده

✓ آشنایی با محیط نرم‌افزاری تحلیل داده انرژی

آشنایی با پیاده‌سازی الگوریتم‌های منتخب و کاربردی تحلیل داده در فضای نرم‌افزاری

۰۲۱-۸۱۰۳۲۳۲۶ و ۰۲۱-۸۱۰۳۲۳۲۷

برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت انجمن www.iranipa.com مراجعه نمایید.

پست الکترونیک: iranipa@gmail.com



انجمن مهندسی بهره‌وری صنعت برق ایران با بهره‌گیری از سالها تجربه ارزنده متخصصین این رشته به عنوان یکی از انجمن‌های علمی برتر معرفی شده از سوی وزارت علوم تحقیقات و فناوری خرسند به ارائه خدمات به شرح ذیل می‌باشد:

- ✓ چهاردهمین کنفرانس ملی کیفیت و بهره‌وری صنعت برق ایران www.nqpc.ir
- ✓ نشریه علمی- پژوهشی کیفیت و بهره‌وری صنعت برق ایران www.ieijqp.ir
- ✓ مشاوره در تهیه طرح‌ها و پروژه‌های پژوهشی و مطالعاتی
- ✓ مشاوره در پایان‌نامه‌های تخصصی
- ✓ برگزاری کلیه کارگاهها، دوره‌ها، نشست‌ها و گردهمایی‌های آموزشی و پژوهشی
- ✓ طراحی مسابقات علمی
- ✓ چاپ کتاب‌های تخصصی
- ✓ برگزاری بازدیدهای علمی

علاقتمندان و متقاضیان برای آگاهی بیشتر می‌توانند از طرق زیر با ما در ارتباط باشند:

www.iranipa.com

سایت انجمن

iraniipa@gmail.com

پست الکترونیک دبیرخانه

۰۹۱۲-۲۱۸۵۱۱۴

تلفن همراه

۰۲۱-۸۱۰۳۲۳۲۶

تلفکس