

کارگاه آموزشی تله های بخار (Steam Traps)

مدرس: مهندس محمد کاظم ولی زاده عضو هیات علمی مرکز ملی آموزش مدیریت انرژی
مدت کارگاه: دو روز (۱۲ ساعت)

اهداف: شرکت کنندگان در کارگاه با انواع مختلف تله های بخار، وظایف و نحوه عملکرد، انتخاب و تست و عیب یابی آنها آشنا می شوند. تست و عیب یابی تله ها با استفاده از دستگاه تست مربوطه در آزمایشگاه مرکز ملی انرژی یا در محل واحد صنعتی انجام می گیرد و نتایج حاصله با نرم افزار تحلیل می شود.

ردیف	عناوین مطالب
۱	آشنایی با مفاهیم اولیه و ویژگیهای بخار به عنوان حامل انرژی
۲	آشنایی با سیستمهای بخار
۳	تله بخار و وظایف آن در سیستمهای بخار
۴	اصول کار و انتخاب تله های بخار
۵	انتخاب تله بخار با نرم افزارهای مربوطه
۶	نکات مهم در نصب تله های بخار
۷	عیب یابی و روشهای مختلف آن
۸	نقش تله های بخار در مصرف بهینه انرژی
۹	تست تله های بخار با دستگاه تست تله ها (Dr. Trap)
۱۰	آنالیز تست تله ها با نرم افزار (survey pro)
۱۱	محاسبه میزان نشتی بخار از تله ها و تحلیل اقتصادی آن