

عنوان دوره: دوره جامع استقرار سیستم مدیریت انرژی ISO 50001:2011

کد دوره: E-7

مدت دوره: 2روز



اهداف



هدف از برگزاری دوره جامع سیستم مدیریت انرژی ISO 50001:2011، آموزش دانشجویان، متخصصان و مدیران انرژی و آشنایی آنها با چگونگی استقرار سیستم مدیریت انرژی در سازمان ها، صنایع و ارگان ها براساس استاندارد ISO 50001:2011 است. سیستم مدیریت انرژی ساختاریست که در یک سازمان استقرار می یابد و با طرح ریزی و سیاستگذاری اهداف کلان انرژی در سازمان و تدوین روش های اجرایی، پایش و ممیزی مصرف انرژی سازمان، امکان مدیریت و کنترل مستمر مصرف انرژی و مدیریت اجرای راهکارهای کاهش مصرف انرژی را فراهم می سازد. همچنین در این دوره، چگونگی تعیین خط مبنای انرژی و تدوین روش اجرایی پروژه های کاهش مصرف انرژی مورد بررسی قرار می گیرد.

سر فصل مطالب



- ۱- آشنایی با اصول و مبانی سیستم مدیریت انرژی بر اساس استاندارد ISO 50001:2011
- ۲- تشریح الزامات سیستم مدیریت انرژی بر اساس استاندارد ISO 50001:2011
- ۳- آشنایی با نحوه استقرار سیستم مدیریت انرژی بر اساس استاندارد ISO 50001:2011
- ۴- اصول مستند سازی سیستم مدیریت انرژی استاندارد ISO 50001:2011
- ۵- اصول طرح ریزی انرژی در سیستم مدیریت انرژی
- ۶- تشکیل کمیته انرژی و معرفی مدیر انرژی
- ۷- اصول تنظیم خط مبنای در سیستم مدیریت انرژی
- ۸- اصول طرح ریزی، کنترل و پایش شاخص های عملکرد انرژی
- ۹- اصول ممیزی داخلی سیستم مدیریت انرژی
- ۱۰- اصول کنترل عملیات در مدیریت انرژی
- ۱۱- شناسایی، تدوین و مدیریت روش های اجرایی بهبود مصارف انرژی
- ۱۲- بازنگری مدیریتی سیستم مدیریت انرژی

مخاطبان



- ۱- مدیران انرژی صنایع و سازمانها
- ۲- کارشناسان ارشد مدیریت انرژی در واحدهای صنعتی
- ۳- کلیه کارشناسان و علاقه مندان به آشنایی با سیستمهای مدیریت انرژی