

تقویم پکیج آموزشی مدیریت انرژی ۱۳۹۸

ردیف	عنوان دوره	هدف دوره	خلاصه شرح دوره و پاسخ به سوالات	مخاطبان	تاریخ برگزاری
۱	آشنایی با ممیزی انرژی الکتریکی و حرارتی در صنایع	آشنایی با فرایند ممیزی و نحوه تحلیل وضعیت الکتریکی و حرارتی تجهیزات بارز و نیز نحوه ممیزی و تحلیل نتایج بدست آمده از ممیزی در صنعت در راستای شناسایی فرصتهای بهبود	<ul style="list-style-type: none"> - ممیزی انرژی تعریف، اهداف، انواع الزامات و فرایند ممیزی انرژی - بنچ مارکینگ و ممیزی انرژی - ممیزی الکتریکی و حرارتی و محاسبات مهندسی - تجهیزات ممیزی انرژی 	کلیه مدیران و کارکنان بارز انرژی	۲۹ و ۳۰ خرداد
۲	آشنایی با مبانی و الزامات استاندارد سیستم مدیریت انرژی مبتنی بر ISO50001:2018	آشنایی و توانمند سازی سازمان به ارتقاء سیستم مدیریت انرژی مطابق ویرایش جدید استاندارد در راستای بهبود مستمر سیستم مدیریت انرژی سازمان	<ul style="list-style-type: none"> - بررسی تغییرات نسبت به ویرایش ۲۰۱۱ - بررسی الزامات استاندارد - بررسی نحوه ارتقاء استاندارد سیستم مدیریت انرژی از ویرایش قدیم به ویرایش جدید 	مدیر و کارکنان واحد های: (۱) انرژی (۲) سیستم های مدیریت یکپارچه و کارکنان بارز انرژی	۲۶ و ۲۷ تیرماه
۳	کارگاه تعیین خط مبنا و شاخصهای عملکرد انرژی مبتنی بر استاندارد ISO50006:2014 و ISO50047:2016	توانمند سازی شرکت کنندگان در شناسایی و ترسیم خط مبنای انرژی (EnB) سازمان و نیز نحوه تعیین شاخص عملکرد انرژی (EnPI)	<ul style="list-style-type: none"> - آشنایی با استاندارد ISO50006:2014 - بررسی بازنگری انرژی سازمان نمونه - ترسیم خط مبنای انرژی سازمان نمونه - تعیین شاخص عملکرد انرژی سازمان نمونه - آزمون دوره 	کلیه مدیران و کارکنان بارز انرژی	۸ و ۹ مرداد

تقویم پکیج آموزشی مدیریت انرژی ۱۳۹۸

ردیف	عنوان دوره	هدف دوره	خلاصه شرح دوره و پاسخ به سوالات	مخاطبان	تاریخ برگزاری
۴	اصول، مبانی ممیزی و تحلیل مصرف انرژی در صنعت مبتنی بر استاندارد ISO50002:2014	توانمند سازی شرکت کنندگان دوره در ممیزی فنی تجهیزات انرژی بر سازمان مبتنی بر استاندارد	<ul style="list-style-type: none"> - تشریح ممیزی فنی - تشریح اهداف پروژه های ممیزی انرژی - تشریح سطوح ممیزی - بررسی استاندارد ISO50002:2014 و نحوه ممیزی فنی - آزمون دوره 	کلیه مدیران و کارکنان بارز انرژی	۷ و ۶ شهریور
۵	BENCHMARKING و ارزیابی وضعیت انرژی صنایع	شرکت کنندگان دوره قادر خواهند بود ضمن نحوه تعیین خط مبنا و شاخص عملکرد انرژی مناسب برای سازمان نسبت به تجهیزات مشابه درسازمانهای دیگر ، میزان عملکرد واقعی انرژی را اندازه گیری نمایند	<ul style="list-style-type: none"> - تشریح مبانی BENCHMARKING - اصول هدف گذاری مبتنی بر Best Practice - مبانی شاخصهای عملکرد انرژی (EnPI) - اصول تعیین خط مبنای انرژی (EnB) - بررسی و اندازه گیری عملکرد انرژی - آزمون دوره 	کلیه مدیران و کارکنان بارز انرژی	۳ و ۴ مهر
۶	مدیریت استراتژیک انرژی در صنایع	شرکت کنندگان دوره قادر خواهند بود استراتژی انرژی مناسب سازمان خود را تبیین و اهداف بلند مدت انرژی را برای سازمان شناسایی و پیاده سازی نمایند	<ul style="list-style-type: none"> - آشنایی با استراتژی مدیریت مصرف انرژی - بررسی دلایل شکست استراتژیهای انرژی - گامهای لازم برای مدیریت استراتژیک انرژی - بررسی پتانسیلهای افزایش بهره وری انرژی - بررسی استراتژی ۲۰۲۰ و ۲۰۳۰ و ۲۰۵۰ انرژی 	کلیه مدیران و روسا	۲۲ و ۲۳ آبان

تقویم پکیج آموزشی مدیریت انرژی ۱۳۹۸

ردیف	عنوان دوره	هدف دوره	خلاصه شرح دوره و پاسخ به سوالات	مخاطبان	تاریخ برگزاری
۷	کارگاه بررسی راهکارهای عملی بهبود مصرف انرژی در صنایع	توانمند سازی شرکت کنندگان دوره در شناسایی مصارف بارز و پتانسیلهای صرفه جویی انرژی در صنایع	<ul style="list-style-type: none"> - بررسی روشهای کاهش بهای تمام شده محصول - بررسی راهکارهای عملی کاهش هزینه انرژی و مصرف انرژی در صنایع - بررسی قوانین انرژی - روشهای نوین کاهش هزینه حاملهای انرژی - آموزش نحوه شناسایی مصارف بارز انرژی و پتانسیلهای بهبود - کارگاه شناسایی فرصتهای بهبود - آزمون دوره 	کلیه مدیران و کارکنان بارز انرژی	۶ آذر
۸	کارگاه روشهای بهبود عملکرد انرژی در الکتروموتورها و درایوها	ضمن توانمندی شناسایی فرصتهای بهبود عملکرد انرژی، شرکت کنندگان قادر به انتخاب صحیح الکتروموتور و درایو مناسب در صنعت با در نظر داشتن مصرف انرژی خواهند بود	<ul style="list-style-type: none"> - بررسی عوامل موثر بر بازدهی الکتروموتورها - شناسایی پتانسیلهای بهبود مصرف انرژی در الکتروموتورها - چگونگی انتخاب موتورها - بررسی روشهای بهبود عملکرد انرژی درایوها و موتورها - آزمون دوره 	مدیران و کارشناسان برق	۴ دی
۹	DEMAND SIDE MANAGEMENT IN THE INDUSTRY	شرکت کننده در این دوره قادر خواهد بود نحوه مدیریت بار در سازمان با در نظر داشتن بهای تمام شده محصول را پیاده سازی نماید	<ul style="list-style-type: none"> - بررسی اصول مدیریت بار - بررسی منحنی بار نمونه - تکنیکهای مدیریت بار - آشنایی با بازار برق و بورس انرژی - آزمون دوره 	مدیران و کارشناسان برق	۵ دی

تقویم پکیج آموزشی مدیریت انرژی ۱۳۹۸

ردیف	عنوان دوره	هدف دوره	خلاصه شرح دوره و پاسخ به سوالات	مخاطبان	تاریخ برگزاری
۱۰	ارزیابی کارایی انرژی و شناسایی فرصت‌های بهبود عملکرد انرژی در پمپها و فن ها	آشنایی شرکت کنندگان دوره با روشهای بهبود عملکرد انرژی در پمپها و فنها	<ul style="list-style-type: none"> - شناسایی فرصت‌های بهبود عملکرد فنها و پمپ ها و نحوه پیاده سازی آنها - بررسی و ارزیابی کارایی انرژی پمپ ها و فنها - آزمون دوره 	کلیه مدیران و کارکنان بارز انرژی	۱۶ و ۱۵ بهمن
۱۱	ارزیابی کارایی و فرصت های بهبود عملکرد انرژی در ترانسفورماتور ها	آشنایی شرکت کنندگان دوره با روشهای بهبود عملکرد انرژی در ترانسفورماتور	<ul style="list-style-type: none"> - شناسایی و بررسی فرصت‌های بهبود صرفه جویی انرژی در ترانسفورماتورها - شناسایی مراکز اتلاف انرژی در ترانس و روش بهبود آنها - محاسبه بازده - بکارگیری توصیه های مهم صرفه جویی انرژی در ترانس ها - آزمون دوره 	مدیران و کارشناسان برق	۷ اسفند
۱۲	ارزیابی بهبود عملکرد انرژی کمپرسور ها و توربین ها	آشنایی شرکت کنندگان دوره با روشهای بهبود عملکرد انرژی در کمپرسورها و توربینها	<ul style="list-style-type: none"> - بررسی روش شناسایی پتانسیلهای بهبود انرژی در کمپرسور ها و توربینها - پیاده سازی شش گام مهم صرفه جویی انرژی - بررسی و ارزیابی کارایی انرژی توربینها و کمپرسورها - آزمون دوره 	کلیه مدیران و کارکنان بارز انرژی	۱۴ اسفند

مدرس آقای مهندس عباس فلاح پور : مشاور و مدرس سیستم‌های مدیریت انرژی ، سابقه تدریس و مشاوره انرژی در صنایع سیمان و پتروشیمی و مس ، سابقه تدریس دروس انرژی در دانشگاه عملی و کاربردی سیمان آبیک ، مدرس سازمان فنی و حرفه ای ، بیست و دو سال سابقه کار در صنعت، ممیزی سیستم مدیریت انرژی، عضو سازمان نظام مهندسی ساختمان البرز

۱ روزه همراه با بسته آموزشی، پذیرایی و نهار ۴.۴۰۰.۰۰۰ ریال / ۲ روزه همراه با بسته آموزشی، پذیرایی و نهار ۶.۷۰۰.۰۰۰ ریال