

صنعت نفت

شناسنامه دوره آموزشی

کد پیش نیاز:

حداکثر ظرفیت: ۲۰ نفر

مدت دوره: ۲۴ ساعت

کد دوره: ۶۶-۱۲

کد گروه تخصصی: ۶۶۰

بیبود مدیریت

عنوان دوره: مدیریت و برنامه ریزی انرژی

عنوان گروه تخصصی: انرژی و بینه سازی انرژی

شغلی

نوع دوره: عمومی

اهداف دوره: حصول شناخت نسبت به فرایندهای مدیریت و برنامه ریزی انرژی در صنعت

شرایط شرکت کنندگان: کارشناسان مهندسی فرایند و انرژی

زمان بندی		محظوظ دوره	
عملی	تئوری	زیر فصل	سرفصل
			۱- ضرورت تدوین و اجرای سیستم مدیریت انرژی ۲- انواع منابع اتلاف انرژی در صنعت ۳- چارچوب سیستم مدیریت انرژی ۴- فرایند برنامه ریزی در سیستم مدیریت انرژی ۵- مطالعه موردی استقرار واحد مدیریت انرژی در صنایع مختلف ۶- روان شناسی رفتار مصرف کنندگان ۷- روش‌های کاربردی کاهش هزینه‌های انرژی ۸- کلیات مدیریت مصرف انرژی در ساختمان ۹- کلیات مدیریت مصرف انرژی در صنایع ۱۰- روش‌های تامین مالی پروژه‌های صرفه جویی انرژی و شرکت‌های خدمات انرژی

نحوه اجرا: حضوری غیر حضوری

تجهیزات مورد نیاز: (به صورت توصیفی)

مجازی

محیط کار

آزمایشگاه

کارگاه

کلاس

حین کار

تئوری - عملی

عملی

تئوری

نرم افزار

جزوه

کتاب

فضای آموزشی:

روش تدریس:

منابع آموزشی:

شرایط مدرس:

مقطع تحصیلی و رشته: کارشناسی مهندسی سیستم‌های انرژی / مکانیک / اقتصاد انرژی

تجربه حرفه‌ای: ۵ سال

تجربه تدریس: ۳ سال

سطح ارزیابی: (اختیاری) واکنشی نتیجه

روش ارزیابی: (اختیاری) نظرسنجی آزمون عملکرد

شاخص ارزشیابی:

ویرایش:

کد مدرک: TCMxxxxxB