

صنعت نفت

شناسنامه دوره آموزشی

کد پیش نیاز:- حداکثر ظرفیت: ۲۰ نفر مدت دوره: ۲۴ ساعت	کد دوره: ۶۶-۱۲ کد گروه تخصصی: ۶۶۰ بهبود مدیریت <input type="radio"/> شغلی <input checked="" type="radio"/>	عنوان دوره: مدیریت و برنامه ریزی انرژی عنوان گروه تخصصی: انرژی و بهینه سازی انرژی نوع دوره: عمومی <input type="radio"/> شغلی <input checked="" type="radio"/>
---	--	--

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

شرایط شرکت کنندگان: کارشناسان مهندسی فرایند و انرژی

زمان بندی		محتوا آموزشی 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 هزینه های انرژی ۸- کلیات مدیریت مصرف انرژی در ساختمان ۹- کلیات مدیریت مصرف انرژی در صنایع ۱۰- روشهای تامین مالی پروژه های صرفه جویی انرژی و شرکتهای خدمات انرژی

	<input type="radio"/> نیمه حضوری <input type="radio"/> غیر حضوری		
نحوه اجرا: <input checked="" type="radio"/> حضوری <input type="radio"/> نیمه حضوری <input type="radio"/> غیر حضوری			
تجهیزات مورد نیاز: (به صورت توصیفی)			
<input type="checkbox"/> مجازی	<input type="checkbox"/> محیط کار	<input type="checkbox"/> آزمایشگاه	<input checked="" type="checkbox"/> کارگاه
فضای آموزشی: <input checked="" type="checkbox"/> کلاس			
روش تدریس: <input checked="" type="radio"/> تئوری <input type="radio"/> عملی <input type="radio"/> تئوری - عملی			
منابع آموزشی: <input type="checkbox"/> کتاب <input checked="" type="checkbox"/> جزوه <input type="checkbox"/> نرم افزار			

	شرایط مدرس: -
مقطع تحصیلی و رشته: کارشناسی مهندسی سیستمهای انرژی / مکانیک / اقتصاد انرژی	تجربه تدریس: ۳ سال
تجربه حرفه‌ای: ۵ سال	

	<input type="checkbox"/> نتیجه	<input type="checkbox"/> رفتاری	<input type="checkbox"/> یادگیری
	<input type="checkbox"/> عملکرد	<input type="checkbox"/> آزمون	<input checked="" type="checkbox"/> واکنشی
روش ارزیابی: (اختیاری) <input checked="" type="checkbox"/> نظرسنجی <input type="checkbox"/> آزمون			
شاخص ارزیابی: -			