

خلاصه مشخصات دوره ها یا پودمان های آموزشی

۲- کد دوره: TGCM-۱۰۸۰

۱- عنوان دوره: اصول و مبانی انرژی های جایگزین و تجدیدپذیر

۳- اهداف دانشی دوره (اهداف کلی دوره):

آشنایی مدیران صنعت آب و برق در خصوص انرژیهای جایگزین و سیستم های تجدیدپذیر

۵- نوع آموزش: الزامی اختیاری اقتضایی

۴- مدت آموزش به ساعت: نظری: ۱۲ ساعت عملی: ۸ ساعت

۷- حیطه/رشته: عمومی

۶- گروه آموزشی: اداری مالی بازرگانی

۸- سطح دوره: مهارتی تخصصی تخصصی - پژوهشی

۹- سرفصل های آموزش:

۱- انواع منابع انرژی

۲- سبب انرژی های تجدید پذیر

۳- مزایا و معایب سیستم های تجدیدپذیر

۴- انواع منابع تجدیدپذیر

۵- سیستم های حرارتی و برق خورشیدی

۶- انرژی باد

۷- انرژی هیدرولیکی آب

۸- انرژی زیست توده

۹- انرژی جزر و مدی

۱۰- انرژی زمین گرمائی

۱۱- شیوه ارزیابی:

 کتبی شفاهی عملی
سایر.....

۱۰- شیوه اجرا و ارائه آموزش:

 کلاس درس کارگاه آموزشی سمینار بحث گروهی مطالعه موردی سایر.....
 مکاتبه ای الکترونیکی سایر.....