



خلاصه مشخصات دوره ها یا پودمان های آموزشی

۲ - کد دوره: TGCM-۱۰۸۱

۱ - عنوان دوره: امنیت انرژی و فناوری های تجدیدپذیر

۳ - اهداف دانشی دوره (اهداف کلی دوره):

شرکت کنندگان در این دوره با فناوری های تجدید پذیر و نقش آن در افزایش امنیت انرژی در تولید برق، تأمین گرمایش و حمل و نقل را فرا می گیرند.

۴ - مدت آموزش به ساعت ۱۲ ساعت نظری: ۱۲ ساعت عملی: ۰ ساعت

۵ - نوع آموزش: الزامی اختیاری اقتضایی

۶ - گروه آموزشی: ۷ - حیطة/رشته:

۸ - سطح دوره: مهارتی تخصصی تخصصی - پژوهشی

۹ - سرفصل های آموزش:

۱ - تعریف امنیت انرژی

۲ - چالش های انرژی در دنیا و ایران

۳ - عوامل موثر در افزایش امنیت انرژی

۴ - بررسی ارتباط بین توسعه فناوری های تجدیدپذیر با امنیت انرژی

۵ - ارتقای عدالت اجتماعی

۶ - استفاده از انرژی های تجدیدپذیر و افزایش بازده مصرف انرژی و حمایت از افراد کم درآمد در برابر قیمت های فزاینده انرژی

۱۰ - شیوه اجرا و ارایه آموزش:

۱۱ - شیوه ارزشیابی:

 کتبی شفاهی عملی

سایر.....

- حضوری: کلاس درس کارگاه آموزشی سمینار بحث گروهی مطالعه موردی سایر.....- غیر حضوری: مکاتبه ای الکترونیکی سایر.....