

خلاصه مشخصات دوره ها یا پودمان های آموزشی

۱- عنوان دوره: امنیت انرژی و فناوری های تجدیدپذیر	۲- کد دوره: TGCM-۱۰۸۱
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 <input type="checkbox"/> اختیاری <input type="checkbox"/> اقتضایی <input type="checkbox"/>
۶- گروه آموزشی: فنی و مهندسی	۷- حیطه/رشته: عمومی
۸- سطح دوره: <input type="checkbox"/> مهارتی <input type="checkbox"/> تخصصی <input type="checkbox"/> تخصصی - پژوهشی	
۹- سرفصل های آموزش: تعریف امنیت انرژی چالش های انرژی در دنیا و ایران عوامل موثر در افزایش امنیت انرژی بررسی ارتباط بین توسعه فناوری های تجدیدپذیر با امنیت انرژی ارتقای عدالت اجتماعی 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 ارزیابی آموزش: - حضوری: <input type="checkbox"/> کلاس درس <input type="checkbox"/> کارگاه آموزشی <input type="checkbox"/> سمینار <input type="checkbox"/> بحث گروهی <input type="checkbox"/> مطالعه موردی سایر..... - غیر حضوری: <input type="checkbox"/> مکاتبه ای <input type="checkbox"/> الکترونیکی <input type="checkbox"/> سایر.....	۱۱- شیوه ارزشیابی: <input type="checkbox"/> کتبی <input type="checkbox"/> شفاهی <input type="checkbox"/> عملی سایر.....
۱۲- مجریان آموزش:	