



سازمان تعالیات محاسبات



سازمان انرژی‌ها و دیارهای کشور

# شنبه‌های آموزشی

۴ تیر ماه ۱۴۰۱

25 June 2022

۲۵ ذی القعدة ۱۴۴۳

**ویژه کارکنان شهرداری ها و دهیاری‌ها و شوراهای اسلامی و روستا**

## **مدیریت انرژی در پارک‌ها و فضاهای سبز (۳)**

اخیراً انرژی‌های تجدیدپذیر و سیستم انرژی توزیع شده (DES) Distributed Energy System توجه بیشتری را در سراسر جهان به خود جلب کرده است. انرژی‌های تجدیدپذیر از منابع تجدیدپذیر که به طور طبیعی دوباره تامین می‌شوند، مانند نور خورشید، باد، باران و موج جزر و مد و انرژی زمین گرمایی جمع‌آوری می‌شود و به طور گسترده توزیع شده و با آلودگی اندک، برای حل مشکلات جدی زیست محیطی مانند آلودگی هوا که ناشی از احتراق سوخت‌های فسیلی است، اهمیت زیادی دارد.

### **موارد ذیل در مدیریت انرژی عبارتند از:**

- استفاده از انرژی خورشید به وسیله سامانه‌های فتوولتائیک
- استفاده از انرژی باد به وسیله انواع توربین‌های بادی
- استفاده از انرژی زمین‌گرمایی
- استفاده از پیل سوختی و زیست‌توده
- کاهش استفاده از نور مصنوعی در زمان روشنایی کافی محیط
- استفاده از لامپ‌های کم‌مصرف و استاندارد
- استفاده از لوازم کاهش‌دهنده مصرف برق (تایمر، دیمر سنسور) در فضاهای مناسب
- بازدید و سرویس دوره‌ای موتورخانه‌های موجود، اصلاح لوله‌کشی‌ها، نصب شیر ترموستاتیک، عایق‌بندی مناسب و ...



ssafta.imo.org.ir