



2022. január 27.

Az alternatív energiatermelés műszaki problémái

Előadó: Túróczi József

- Az alternatív energiatermelés előnyök, hátrányok
- A tervezői munka korlátozásai az erőmű kiválasztásakor
- Műszaki zavarelhárítás első lépcsője
- Mérés és vizsgálat, mint a zavarelhárítás második lépcsője
- Kompenzálás, mint a zavarelhárítás megoldása
- Értékelés valós műszaki tapasztalatok bemutatásával az anomália okozta feladat megismerésétől a felismerésen át az elhárításig

1. óra Az alternatív energiatermelés előnyök, hátrányok szélerőművek, fotovoltikus rendszerek, energiacellák
 2. óra A tervezői munka korlátozásai az erőmű kiválasztásakor szélerőművek, fotovoltikus rendszerek, az energia cellák telepíthetősége
 3. óra Műszaki zavarelhárítás első lépcsője tervezői felelősség, az eszköz alkalmazhatóságának felismerésében, kivitelezői felelősség a zavarkibocsátás minimalizálása érdekében, termelési egyenetlenség kiegyenlítése, szünetmentes energiatermelés
 4. óra Mérés és vizsgálat, mint a zavarelhárítás második lépcsője üzemeltetői felismerés alapja, szabványajánlások a vizsgálati feladatokhoz, mire elég a szabvány ajánlása és mire nem a méréshez szükséges műszerek kiválasztása az elvárások alapján, a mérési eredmények objektív értékelési szempontjai, módjai
 5. óra Kompenzálás, mint a zavarelhárítás megoldása gyakorlati ismeretek megfogalmazása a zavarok kompenzálására, beszéljünk elfogulatlanul a kompenzálás műszaki eszközeiről és a lehetőségekről, a megvalósítás gyakorlati módja és lehetősége
 6. óra Értékelés valós műszaki tapasztalatok bemutatásával az anomália okozta feladat megismerésétől a felismerésen át az elhárításig
- Kérdések és válaszok