

Tárgy neve: Megújuló erőművek létesítése és üzeme	NEPTUN-kód: KVEMU11NLD	Óraszám: ea+gy+lb 6+0+6	Kredit: 4 Köv: f
Tantárgyfelelős: Dr. Novothny Ferenc	Beosztás: docens	Előkövetelmény:	
Ismeretanyag leírása:			
<p>A tantárgy célja, hogy a hallgatók megismerjék a napelemes rendszerek létesítési, művezetési és üzemeltetési feladatait</p> <p>Előadás:</p> <p>A tantárgy keretén belül a hallgatók megismerkedhetnek a napjainkban terjedő megújuló villamosenergia-termelő rendszerek létesítésének legfőbb aspektusaival, mint a speciális engedélyezési, tervezési, kivitelezési és üzemeltetési szempontok. Bemutatására kerül a megtérülés számítás, az üzemeltetés egyes kérdései és a karbantartás is.</p> <p>Laboratórium:</p> <p>Napelemes rendszerek üzemeltetési-karbantartási gyakorlatai.</p>			
Kompetenciák:			
- ismeri a napelemes létesítési előírásait, lépéseit			
- ismeri a vonatkozó szabványokat és alkalmazásukat			
- ismeri műszaki művezetési gyakorlat tevékenységeit			
- képes művezetési és karbantartás levezénylési feladatok ellátására			
- képes egyszerű megtérülés- és üzemeltetési mutatók számítására			
Irodalom:			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Létesítési - Engedélyezési szabályzatok 2. Munkavédelmi előírások 3. Építési szabályzatok 			