

<b>Tárgy neve:</b> Megújuló energiatermelés		<b>NEPTUN-kód:</b> KAUME14DNM KAUME14DLM	<b>Óraszám:</b> Nappali: 2 ea + 0 gy + 0 lab Levelező: 10 konz + 0 lab
<b>Kredit: 2</b> <b>Követelmény:</b> évközi jegy		<b>Előkövetelmény:</b> -	
<b>Tantárgyfelelős:</b> Dr. Vajda István	<b>Beosztás:</b> egyetemi tanár	<b>Kar és intézet neve:</b> Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar Automatika Intézet	
<b>Értékelési és ellenőrzési eljárások:</b> Elégséges szint eléréséhez min. 50%-os szint teljesítése szükséges			
<b>Ismeretanyag leírása:</b>			
<p>A hagyományos energiatermelést kiegészítő alternatív megújuló energiatermelés lehetőségei, azok műszaki és gazdasági vetületei.</p> <p>A tüzelőanyag cella, szélturbina, biomassza, napkollektor és napelemek felhasználása, műszaki jellemzői.</p> <p>Gázmotorok, depógáz felhasználás, mikroturbinák, különböző típusú autonóm ellátórendszerek.</p>			