

Tárgy neve: Kiserőművek és szükségáramforrások		NEPTUN-kód: KVEKE14OLM	Óraszám: 2 óra ea + 0 gyak + 0 labor
Kredit: 3 kr Követelmény: vizsga		Előkövetelmény: KVEEA12OLM vagy KVEEN12OLM vagy KVEET13OLM	
Tantárgyfelelős: Dr. Kádár Péter	Beosztás: Egyetemi docens	Kar és intézet neve: Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar, Villamosenergetika Intézet	
Értékelési és ellenőrzési eljárások: - szóbeli vizsga			
Ismeretanyag leírása: (max. 10 sor)			
<p>A tárgy keretében a jelenleg terjedőben lévő háztartási- és kiserőművek, a biztonsági áramellátási struktúrák és a szükségáramforrások bemutatása történik.</p> <p>Többek között ismertetésre kerülnek a gázmotorok, kis gázturbinák, CHP erőművek, szélturbinák, kis napelemes rendszerek, diesel áramforrások, akkumulátor telepek, UPS berendezések, redundáns biztonsági hálózatok, szabadon futó és hálózatra csatlakozó inverterek.</p>			