

Tárgy neve: Energetika		NEPTUN-kód: KMEEN11TNC	Óraszám: nappali: 2 ea + 0 gy+ 0 lab
Kredit: 3 Követelmény: vizsga		Előkövetelmény:	
Tantárgyfelelős: Dr Nemsics Ákos	Beosztás: egyetemi tanár	Kar és intézet neve: Kandó Kálmán Villamosmérnöki Főiskolai Kar Mikroelektronikai és Technológiai Intézet	
Értékelési és ellenőrzési eljárások: Írásbeli vizsga			
Ismeretanyag leírása:			
<p>A nélkülözhetetlen erősáramú ismeretek összefoglalása. A korszerű villamosenergetikai rendszerek bemutatása:</p> <ul style="list-style-type: none"> – a villamos erőművek általános felépítése, – az erőművek főbb típusai, – az energia-elosztás- továbbítás rendszere. <p>A főbb fogyasztók ismertetése. A villamos gépek működési elve, felépítése. A legfontosabb érintésvédelmi szabályok.</p>			