

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