

<b>Tárgy neve:</b> Ökológikus műszaki konstrukciók		<b>NEPTUN-kód:</b> KMEÖM11TNC	<b>Óraszám:</b> nappali: 0ea + 2gy+0lab
<b>Kredit: 2</b> <b>Követelmény :</b> félévközi jegy		<b>Előkövetelmény:</b>	
<b>Tantárgyfelelős:</b> Dr Nemcsics Ákos	<b>Beosztás:</b> egyetemi tanár	<b>Kar és intézet neve:</b> Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar Mikroelektronikai és Technológiai Intézet	
<b>Értékelési és ellenőrzési eljárások:</b> Házi dolgozat, zárthelyi			
<b>Ismeretanyag leírása:</b>			
A természetes és a mesterséges környezet egymásra hatása. A műszaki ökológia fogalma, a környezetbarát tervezés. Biológiai rendszerekből ellesett példák. Energia és anyagtakarékosság. Ökológikus építészeti, villamosmérnöki konstrukciók.			