

Tárgy neve: Elektronikai hulladékok kezelése		NEPTUN-kód: KMEEH11TNC	Óraszám: nappali: 2 ea + 0 gy+ 1 lab
Kredit: 4 Követelmény: félévközi jegy		Előkövetelmény:	
Tantárgyfelelős: Szenes Ildikó	Beosztás: docens	Kar és intézet neve: Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar Mikroelektronikai és Technológiai Intézet	
Értékelési és ellenőrzési eljárások: Zárthelyi, házidolgozat, laboratóriumi jegyzőkönyv			
Ismeretanyag leírása:			
Az elektronikai ipar története, fejlődési tendenciák. Az iparág sajátos vonásai a környezetvédelem szemszögéből (csúcstechnológia, speciális anyagok, gyors avulás). A hazai és az uniós szabályozás. A főbb termékcsoportok, alkotórészek és anyagok áttekintése, azok környezetre gyakorolt hatása. A lehetséges hulladék-forgatókönyvek: a visszagyűjtés, feldolgozás fázisai. Az újrahasznosítás módjai (recycling, reusing, remanufacturing). A veszélyes anyagok elkülönítése, ártalmatlanítása.			