

Világítástechnikai monitorálás (rövid tantárgyprogram)

Tárgy neve: Világítástechnikai monitorálás		NEPTUN-kód: KMEVM11PLK	Óraszám: levelező: 6 ea+0 gy+6 lab / félév
Kredit: 4 Követelmény : félévközi jegy		Előkövetelmény: Világítástervezés alapjai: KMEVT11PLK	
Tantárgyfelelős: Molnár Károly Zsolt	Beosztás: főiskolai adjunktus	Kar és intézet neve: Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar Mikroelektronikai és Technológia Intézet	
Értékelési és ellenőrzési eljárások: - félévközi jegy - félévközi jegy feltétele a konzultációkon való részvétel valamint egy nagyfeladat sikeres teljesítése			
Ismeretanyag leírása:			
Az előadások elméleti anyaga: A világítástechnikát érintő szabványok ismerete. Világítástechnikai berendezések felülvizsgálatának szempontjai. A szabványok által előírt fénytechnikai mennyiségek mérési módszerei, a monitorálás eszközei. Üzemi körülmények között végzett világítástechnikai mérések gyakorlati alapjai. Szabályszerű monitorálási jegyzőkönyv készítése.			
A gyakorlati foglalkozások anyag az előadások tematikáját követi: Különböző üzemi körülmények között végzett megvilágítás és fényssűrűség mérések, jegyzőkönyv készítés.			