

Kurzus:	F844E Optoelektronika
Oktató:	Dr. Rácz Béla
Számonkérés formája:	kollokvium
Tematika:	<p>A fény hullámtermészete</p> <p>A lézerek működésének alapjai</p> <p>Dielektrikum hullámvezetők</p> <p>Optikai szálak tulajdonságai</p> <p>A félvezetők tulajdonságai, LED-ek</p> <p>Fotodetektorok</p> <p>A polarizáció alkalmazásai, moduláció</p> <p>Optikai logikai áramkörök, kapcsolók</p> <p>Optikai átviteli rendszerek felépítése</p> <p>Csillapítás és diszperzió vezérelt tervezés</p>
Ajánlott irodalom:	Órai jegyzet