

---

**Mérnök-fizikus szak - Optika modul tárgyak**

<b>Tantárgy neve</b>	<b>Tárgykód</b>	<b>Kredit</b>	<b>Jelleg</b>
Optika - diplomamunka	BMETE125122	30	K
Optika - szeminárium 1.	BMETE125430	2	K
Optika - szeminárium 2.	BMETE125431	2	K
Optika - szeminárium 3.	BMETE125432	2	K
Optikai - mérések	BMETE125408	6	K
Optika - Önálló laboratórium 1.	BMETE125434	10	K
Optika - Önálló laboratórium 2.	BMETE125499	12	K

A kvantumelektronika alapjai	BMETE125409	4	KV
Elektromágneses sugárzás és anyag kölcsönhatása	BMETE135425	4	KV
Foto- és képszerkesztési technikák	BMEGEFO5112	2	KV
Fotonikai eszközök II.	BMEVIET5813	2	KV
Holográfia	BMETE115407	3	KV
Infravörös és Raman-spektroszkópia	BMETE125771	3	KV
Interferencia	BMETE125421	4	KV
Kristályfizika és optikai anyagok	BMETE125435	2	KV
Lézerfizika	BMETE125404	5	KV
Nemlineáris optika	BMETE115412	5	KV
Optikai adatátvitel	BMETE115416	3	KV
Optikai anyagok és technológiák	BMETE125410	5	KV
Optikai elemek és műszerek	BMEGEFO4515	4	KV
Optikai jelfeldolgozás	BMETE125418	3	KV
Optikai mérés technika	BMETE115406	4	KV
Optikai rendszerek tervezése	BMETE125411	4	KV
Spektroszkópia és anyagszerkezet	BMETE125156	2	KV
Számítógépes holográfia	BMETE115183	3	KV
Számítógépes képfeldolgozás	BMETE115173	3	KV
Szemcsekép mérés technika	BMETE115175	3	KV
Szintan	BMEGEFO4517	2	KV