

## **FDIT195uj Optika 2**

### **Leírás:**

A kurzus célja a komplex vizsgára való felkészítés optika témakörben. Az optikai vizsga tételsorában szereplő témákat egy kétféléves kurzus keretében tekintjük át, melyből ez a kurzus a tételek második felét fedi le.

### **Tematika:**

- Diszperzió
- Koherencia
- Diffrakció Gauss-nyalábok
- Fraunhofer-diffrakció
- Fresnel-diffrakció
- Optikai anizotrópia
- Optikai moduláció

### **Ajánlott irodalom:**

[1] R.Guenter: Modern Optics, John Wiley and Sons, 1990.

[2] A.Nussbaumm, R.A. Phillips: Modern Optika, Műszaki Könyvkiadó, 1982.