

## Záróvizsga kérdéssor

Tantárgycsoport neve: **Orvosi optikai eszközök**

Neptun kódja: ZVEGEMINMOE

Kreditértéke: 4

Tantárgycsoportba sorolt tantárgy:

- **Orvosi optikai eszközök** (BMEGEMINMOE)

Képzés: Mechatronikai mérnöki mesterképzési szak (2N-MM0-2019)

Specializáció: Biomechatronika specializáció

Tantárgyfelelős:

- Dr. Antal Ákos, [antal.akos@mogi.bme.hu](mailto:antal.akos@mogi.bme.hu)  
Mechatronika, Optika és Gépészeti Informatika Tanszék  
Gépészmérnöki Kar

A tantárgyak hatályos adatlapját a Gépészmérnöki Kar Oktatási Portálján tekintheti meg.

<https://oktatas.gpk.bme.hu/>

A vizsgafelkészülés előtt a kérdéssor időbeli hatályát mindig ellenőrizze az [edu.gpk.bme.hu](http://edu.gpk.bme.hu) oldalon!

**Érvényes: 2022. február 1-től**

*Dr. Antal Ákos s.k.*

adjunktus

1 8 7 1

1. Endoszkópok felépítése és alkalmazása.
2. A szem optikája. A látás optikai problémái és korrigálási lehetőségei.
3. Látásvizsgálatok.
4. Orvosi képalkotás. Radiológiai berendezések.
5. Dozimetria.
6. Kromatográfia elve és alkalmazása.
7. Fotobiológia.
8. Fényforrások típusai, orvostechnikai alkalmazásai.

