

Javítóvizsga témakörök fizikából

2020/2021-es tanév

9. technikum

Tankönyv: Fizika 9. (OFI) Szerzők: Csajági Sándor, dr. Fülöp Ferenc

- Dinamika II. törvénye
- A forgatónyomaték
- A súrlódás és törvényei
- Mozgás lejtőn

10. szakgimnázium

Tankönyv: Fizika 9. (OFI) Szerzők: Csajági Sándor, dr. Fülöp Ferenc

- Coulomb törvénye
- Az elektromos mező munkája
- Ohm törvénye
- Az elektromos teljesítmény

11. szakgimnázium

Tankönyv: Fizika 10. (OFI) Szerzők: Dégen Csaba, Póda László, Urbán János

- Elektrosztatika
- Egyenáram
- Erőhatások mágneses mezőben
- Alkalmazások

12. szakgimnázium

Tankönyv: Fizika 11 (OFI) Szerzők: dr. Halász Tibor, dr. Jurisits József

- Rezgések és hullámok
- A fonálinga
- A fény visszaverődése
- A fény törése

4/12b és 4/12c osztályok (Kétéves képzés nappali tagozat)

Tankönyv: Fizika 9. (OFI) Szerzők: Csajági Sándor, dr. Fülöp Ferenc

- Vektor és skalármennyiségek
- Mozgások osztályozása
- Newton I. törvénye
- Newton II. törvénye

5/13b és 5/13c osztályok (Kétéves képzés nappali tagozat)

Tankönyv: Fizika 11 (Mozaik) Szerzők: dr. Halász Tibor, dr. Jurisits József

- Rezgések leírása
- Optikai lencsék. Nagyítás.
- Optikai eszközök.