

A szóbeli fizika felvételre a következő témák alapján javasoljuk a felkészülést:

1. A termikus, mágneses, elektromos, gravitációs és mechanikai kölcsönhatások
2. Vonatkoztatás, az egyenes vonalú egyenletes, a változó mozgás, gyorsulás fogalma
3. Út, idő sebesség, gyorsulás számítása
4. A tehetetlenség törvénye, tömeg, sűrűség fogalma, számítása
5. Az erő fogalma, mérése, legismertebb erőfajták
6. A forgatónyomaték
7. A nyomás fogalma, számítása
8. Folyadékok nyomása, közlekedőedények, hajszálcsővesség
9. A gázok nyomása, a felhajtóerő, Arkhimédész törvénye
10. Energia, munkavégzés, teljesítmény, hatásfok
11. Hőterjedés, hőtágulás, halmazállapot-változások
12. A testek elektromos állapota, az áramerősség, az elektromos feszültség, az elektromos ellenállás, Ohm törvénye
13. Fogyasztók soros és párhuzamos kapcsolása