

FDIT162uj Speciális problémák a műszaki akusztika témaköréből

Tematika:

1. Pontszerű tömeg rezgése
2. Rezgő húr
3. Rezgő rúd, membrán és lemez
4. Az akusztikus hullámegyenlet és az egyenlet egyszerű megoldásai
5. Visszaverődés és transzmisszió
6. Akusztikus hullámok kisugárzása és érzékelése
7. Hangelnyelés és hanggyengülés
8. Üregek és hullámvezetők
9. Csövek, rezonátorok és szűrők
10. Zaj, hangérzékelés, hallás és beszéd
11. Épületakusztika
12. Környezeti akusztika
13. Jelátvitel
14. Nemlineáris akusztika