

Hajtástechnika

Államvizsga-kérdések

1. A fogak kapcsolódásának alaptörvénye
2. Koordináta transzformációk alkalmazása a fogazáselelméletben
3. A kapcsolódó tagok relatív sebessége, a fogfelület és fogmerőleges egyenletei
4. A felületsereg burkolófelülete
5. Fogaskerekek geometriájának és kinematikájának optimalálása
6. Hordkép-lokalizáció, fogaskerekek kenése
7. Fogaskerekek korszerű szilárdsági számítása
8. A fogaskerék-kapcsolódás dinamikája
9. A bolygóművek szerkezete és mozgásviszonyai
10. Bolygóművek tervezése, a fogak interferenciája
11. Ciklo- és hullámhajtóművek
12. Választható áttételű mechanikus hajtások
13. Hidrosztatikus hajtások felépítése
14. Szakaszos működtetésű hajtások