

Mechanikai mérések

10. évfolyam

- 1.** Egyszerű gépészeti műszaki rajz olvasása, értelmezése
- 2.** Egyszerű műhelyrajz készítése alkatrészből, szerszámról
- 3.** Készség szintű használata a következő mechanika mérőeszközöknek:
 - tolómérő
 - mikrométer
 - mérőóra
 - kétpontos furatmérő

Mechanikai mérések

12. évfolyam

1. Magabiztos, képesség szintű használata a következő mechanika mérőeszközöknek:
 - tolómérő
 - mikrométer
 - mérőóra
 - kétpontos furatmérő

2. Egyszerű műszaki számítások elvégzése
 - hengertérfogat
 - sűrítési arány
 - égéstér térfogat
 - mechanika teljesítmény

3. Műszaki életben leggyakrabban használt mértékegységek átváltása

4. Négyütemű Ottó motor szerkezeti elemeinek elméleti, és gyakorlati ismerete, vezérlési kördiagram ismerete

5. Kétütemű Ottó motor szerkezeti elemeinek elméleti, és gyakorlati ismerete, vezérlési kördiagram ismerete