

Belsőégésű motorok I.

1. Hengertömb elrendezése, igénybevétele, kialakítása.
2. Hengerperselyek, kopásálló futófelületek.
3. Hengerfej kialakítása, igénybevétele.
4. Hengerfejtömítés feladatai, igénybevétele, kialakítása.
5. Forgattyús hajtómű igénybevétele, gáz- és tömegeerők.
6. Forgattyús hajtómű tömegkiegyenlítése.
7. A motor járási egyenetlensége, a hajtómű torziós lengései és azok csillapítása
8. Dugattyú igénybevétele, kialakítása.
9. A hőigénybevétel hatása a dugattyúk kialakítására.
10. Dugattyúgyűrűk feladata, típusai és kialakításuk.
11. Hajtórúd konstrukciós kialakítása
12. Forgattyús tengely igénybevétele, kialakítása
13. Motorcsapágycsapat igénybevétele, kialakítása