

Minimumkövetelmények
Hajógéptan tantárgyból
14. hajózási technikus évfolyam részére
2016.

1. Ismertesse a motorok termodinamikai körfolyamatait!
2. Mutassa be a 2 és 4 ütemű Ottó és Diesel motorok működését!
3. A belsőégésű motorok főbb szerkezeti részei, felépítésük és igénybevételeik.
4. A belsőégésű motorok üzemanyagellátó rendszereinek ismertetése (Otto és Diesel)
5. A belsőégésű motorok hűtési rendszerei.
6. A belsőégésű motorok indítási rendszerei.
7. A belsőégésű motorok kenési rendszerei
8. A belsőégésű motorok üzemeltetése, és karbantartása.
9. A hajók csővezetékrendszereinek típusai és feladataik.
10. Hajók tengelyrendszereinek felépítése és karbantartása.
11. Indítás előtti és indítás utáni gépkezelői teendők a hajógépházban.
12. A gépkezelő tevékenysége és feladata a gépek folyamatos üzemeltetése közben.

Budapest, 2016. június 30.

Összeállította: Ulicska Ferenc