

Minimumkövetelmények
Hajószerkezettan - hajóépítéstan tantárgyból
14. hajózási technikus évfolyam részére
2016.

1. Hajók szerkezeti felépítése, hajólemezelés elnevezései, a hajó hossz-, és keresztirányú főméretei, jelölésük.
2. Teltségek fogalma, hatása a hajótest szerkezeti kialakítására.
3. Hajók stabilitása, a stabilitás fajtái, a stabilitás mérése és ellenőrzése
4. Hajók lengései, a lengések típusai, mitől függ a hullámok terjedési sebessége és periódusa?
5. Hajók ellenállásai, az ellenállások típusai, csökkentésének módjai.
6. A propulzió fogalma, típusai szerepe a hajó hajtásában
7. Kormányzás elmélete, kormányzás típusai, különféle kormánylapát megoldások és kormányberendezések.

Budapest, 2016. június 30.

Összeállította: Ulicska Ferenc