

# TLO-25210 Merenkulku ja satamatoiminnot

Tentti 16.04.2014

1. Selosta vaiheet, joiden kautta laiva suunnitellaan tehtäväänsä varten.
2. Euroopan sisävesiverkoston rooli kuljetuksissa.
3. Mistä toiminnoista huolehtii satamaoperaattori?
4. Selosta merenkulun IT-järjestelmien eri käyttötarkoituksia.

Prof. Jorma Mäntynen