

VENEILYLINJA OPINTOJAKSOT

TAVOITTEET JA KESKEISET SISÄLLÖT

Liikenne ja viestintävirasto Traficom myöntämä Vuokraveneen kuljettajakirja. Opetus tähtää niin teoreettiseen kuin käytännön osaamiseen pätevyyskirjaa varten.

VL 01 = Navigointi 1 ja tutkinnon suorittaminen 1ov = 2 osp

TAVOITTEET JA KESKEISET SISÄLLÖT

Tavoite: Traficom auditoidun koulutusjärjestö Suomen Navigoinnin opettajat ry:n Navigointi 1 Itämeri ja järvet -kurssi sekä tutkinto

Sisältö: Turvallisuus: henkilökohtainen turvavarustus, asiakkaiden turvallisuus, veneen turvavarustus

Sää: Sääennusteiden ja reaaliaikaisten säähavaintojen hyväksi käyttäminen reittisuunnittelussa

Karttajärjestelmät: Oman veneilyalueen paperi- ja elektronisten karttojen tunteminen, Suomalaisten merikarttojen karttamerkkien osaaminen, merenkulun turvalaitteiden tunteminen, satamaoppaiden hyödyntäminen reittisuunnittelussa

Paikanmääritys: Paikanmäärittäminen maisemanavigointia, elektronista navigointia sekä karttanavigointia hyödyntäen

Kompassioppi: Erilaiset veneilyssä käytettävät kompassit, eksymä ja eranto, eksymätaulukon laatiminen, kompassioppi karttatyöskentelyssä ja vesillä

Meriteiden säännöt: Huviveneen kuljettajaa koskevat säännöt ja määräykset, väistämissäännöt, venettä ja sen varusteita koskevat määräykset, hätämerkit Vesiliikennelaki (782/2019) kokonaisuudessaan (Meriteiden säännöt), Yleissopimus

kansainvälisistä säännöistä yhteen törmäämisen ehkäisemiseksi merellä, 1972 (COLREG, meriteiden säännöt)

Ympäristönsuojelu: Jätteiden lajittelu, päästöjen vähentäminen / korjaaminen

Arviointi SUORITETTU

LAAJA-ALAINEN OSAAMINEN OPINTOJAKSOSSA

Yhteiskunnallinen osaaminen: Opiskelija tutustuu vesillä liikkumiseen sekä vesiliikennesääntöihin

Vuorovaikutusosaaminen: Opiskelija oppii huomioimaan muut vesilläliikkujat sekä huomaamaan yhdessä tekemisen helpottavan veneilyä sekä tekevän siitä turvallisempaa (tähtystys, navigointi, ohjaaminen)

Eettisyys ja ympäristöosaaminen: jätteiden lajittelu ja päästöjen vähentäminen/korjaaminen

VL 02 = Veneilyn käytännön kurssi 1 ov = 2 osp

TAVOITTEET JA KESKEISET SISÄLLÖT

Tavoite: Vuokraveneen kuljettajakirjaan vaadittavien käytännön veneenhallintataitojen opetus

Sisältö: Moottoriveneen (konealuksen) hallinta erilaisissa olosuhteissa; satamassa lähdöt ja rantautumiset, aluksen lastaaminen, turvavarusteiden käyttö, navigointi vesillä, erilaiset hätätilanteet, veneen turvallinen ajaminen reittisuunnitelman mukaisesti, perushuollot

Arviointi: SUORITETTU

LAAJA-ALAINEN OSAAMINEN OPINTOJAKSOSSA

Yhteiskunnallinen osaaminen: hätätilanteissa toimiminen, turvallisuusorientoitunut toiminta

Globaali- ja kulttuuriosaaminen: Veneenhallintataidot ja veneilykulttuurin tuntemus

VL 03 = Navigointi 2 ja tutkinnon suorittaminen, 1 ov = 2 osp

TAVOITTEET JA KESKEISET SISÄLLÖT

Tavoite 1: Traficomien auditoiman koulutusjärjestö Suomen Navigoinnin opettajat ry:n Navigointi 2 Vuorovesialueet -kurssi sekä tutkinto

Sisältö 1: Turvallisuus: Henkilökohtainen turvavarustus, veneen turvavarustus vuorovesialueella

Sää: Sääennusteiden ja reaaliaikaisten säähavaintojen hyväksi käyttäminen reittisuunnittelussa huomioiden vuorovesitiedot

Karttajärjestelmät: Paikallisten paperi- ja elektronisten karttojen tunteminen, kansainvälisen karttamerkkien osaaminen, satamaoppaiden ja vuorovesitaulukoiden sekä virta-Atlasten hyödyntäminen vuorovesialueen reittisuunnittelussa

Paikanmääritys: Paikanmäärittäminen maisemanavigointia, elektronista navigointia sekä karttanavigointia hyödyntäen

Tavoite 2: Viestintäviraston Rannikkolaivurin radiotutkintoon (SRC -tutkinto) vaadittavien asioiden opiskelu ja tutkinnon suorittaminen

Sisältö 2: Opiskelu keskittyy hätä-, pika- ja varoitusliikenteen menettelytapoihin ja meri-VHF-kanavien käyttöä koskeviin asioihin

Tavoite 3: Traficomien edellyttämän lainsäädännön tunteminen sekä tutkinto

Sisältö 3: Vesiliikennelaki 782/2019, Asetus kansainvälisistä säännöistä yhteen törmäämisen ehkäisemiseksi merellä vuonna 1972 tehdyn yleissopimuksen voimaansaattamisesta (538/1977), Merilaki (674/1994), Laki liikenteen palveluista 320/2017, Valtioneuvoston asetus aluksen miehityksestä ja laivaväen pätevyydestä (508/2018) sekä muutokset: asetus 411/2020 ja 1189/2018

Arviointi: SUORITETTU

LAAJA-ALAINEN OSAAMINEN OPINTOJAKSOSSA

Globaali- ja kulttuuriosaaminen: kansainvälisten ohjeiden ja merkistöjen käyttö ja osaaminen

Monitieteinen ja luova osaaminen: säähavaintojen, navigointilaitteiden ja oman havainnoinnin pohjalta toimiminen

VL 04 = Purjehduskurssi 1 ov = 2osp

TAVOITTEET JA KESKEISET SISÄLLÖT

Tavoite: Purjehtijakurssi, Traficomien auditoiman Purjehduksenopettajat PORY ry:n koulutusjärjestelmän mukaisesti

Sisältö: Merisanaston, veneen osien, rikin ja purjeiden tuntemus, köydet ja solmut, purjeiden käsittely, lähdöt ja rantautumiset, veneen ohjaaminen ja purjehdus, hätätilanteissa toimiminen: (tulipalo, Mies yli laidan: MOB), veneilytavat, osallistuminen yleisiin jokapäiväisiin tehtäviin sekä kannella että kannen alla

Arviointi: SUORITETTU

LAAJA-ALAINEN OSAAMINEN OPINTOJAKSOSSA

Hyvinvointiosaaminen: hätätilanteissa toiminen ja hätätilanteiden ennakointi, stressitilanteissa toimiminen ja ennakoimalla välttäminen

Globaali- ja kulttuuriosaaminen: purjehduskulttuurin tuntemus ja veneliikenteessä toimiminen