

**Kutseõpetajate erialaspetsiifiliste pädevuste miinimumnõuded
kalanduse õppekavarühmas**

Teema	Teadmised	Oskused
Kalapüük	<ul style="list-style-type: none"> • Eesti vete elustik • Kalaliigid ja -varud • Kalapüügiviisid ja püünised • Püügikohad ja nende meteoroloogilised, hüdrooloogilised ja geomorfoloogilised iseärasused • Kalapüügi tehnilised vahendid, ujuvvahendid, navigatsiooni-seadmed ja päästevahendid - püügipiirkonna sadamad ja neis kehtivaid nõuded; - saagi säilitamisega seotud probleemid 	<ul style="list-style-type: none"> • Püüniste ehitamine ja parandamine • Püüniste käsitlemine püügil • Kalapüügi tegevuskava koostamine • Püügiaruandluse pidamine • Ujuvvahendite, navigatsiooni-seadmete ja päästevahendite käsitlemine • Püügipiirkonna sadamates orienteerumine • Saagi esmakäitlemine ja säilitamine
Laevajuhtimine	<ul style="list-style-type: none"> • Liiklemise kord ja navigatsioon • Vahiteenistus • Manööverdamine • Meteoroloogia / Okeanograafia • Kaubaoperatsioonid ja -dokumendid • Laeva administreerimine ning mehitamine • Meremajanduse alused • Ohtlik last • Elektronkaart • Radari automaatplanšeti tundmine • Sillatööd • Raadiosideoperaatoritöö piirangutega (rannasõit) ja piiranguteta (kaugesõit) sõidurajoonides • Tankeritel ja reisilaevadel töötamise eripära 	<ul style="list-style-type: none"> • Laeva juhtimine soovitud punkti • Vahiteenistuse korraldamine • Laevaga manööverdamine • Meteoroloogilise/ okeanograafilise info hankimine ja kasutamine • Laeva seadmetega opereerimine erialaste nõuete tasemel • Laevade kokkupõrke vältimise reeglite täitmine • Laeva püstuvuse arvutamine ja selle vahetpidamatu kontrolli teostamine • Erinevate lastide käitlemine ja nendega seotud probleemide lahendamine, sh. ohtlik last • Arusaamine meresõidu olemusest ja vajadustest kaasaegses kontekstis • Elektronkaardi kasutamine • Radari automaatplanšeti kasutamine • Integreeritud sillasüsteemide kasutamine. • Kaasaegsete raadiosidevahenditega opereerimine
Tööohutus ja keskkond	<ul style="list-style-type: none"> • Erialane tööohutus ja tervishoid • Keskkonnakaitse • Tuletõrjealane väljaõpe 	<ul style="list-style-type: none"> • Tööohutuse ja tervishoiu nõuete järgimine ja täitmine • Merereostuse vältimine • Erinevate tulekustutusvahendite

	<ul style="list-style-type: none"> • Meresõiduohutus • Ekstreemolukordades merel ellujäämise baasväljaõpe • Otsingud ja merepääste, esmaabi • Päästevahendid 	<p>käsitsemine ja tulekahju olukorras tegutsemine</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kehtivate nõuete ja seadusandluse järgimine ning adekvaatne käitumine • Hädalukorras tegutsemine ja ellujäämine, esmaabi andmine • Otsingute ja merepääste meetodite kasutamine • Päästevahendite juhtimine
Seadusandlus	<ul style="list-style-type: none"> • Mereõiguse ja meresõitu käsitlevate õigusalsed nõuded • Euroopa Siseveeteede Koodeksi tundmine (ECIW – European Code of Inland Waterways) • Euroopa majandusühenduse sisevee laevade tehniliste nõuded • Kutsealaga seonduvad õigusaktid, määrused 	<ul style="list-style-type: none"> • Õigusalses nõuetes adekvaatne orienteerumine ja nende täitmine • Laevapere töö korraldamine kehtivate seaduste ja eeskirjade raamides • ECIW koodeksi nõuetes orienteerumine ja adekvaatne käitumine • Tehnilistes nõuetes orienteerumine
Laevamehaanika	<ul style="list-style-type: none"> • Laevade ehitus ja laevateooria • Laeva diiseljõuseadmed • Kütused, õlid, külmutusagensid, kulumaterjalid • Laeva abimehhanismid ja süsteemid • Laeva auru- ja gaasijõuseadmed • Laevaremondi tehnoloogia • Laeva elektriseadmed • Laeva automaatikaseadmed ja kontrollmõõteriistad • Laeva külmutusseadmed • Tankeritel ja reisilaevadel töötamise omapära. • Erialane töö-, elektri- ja tuleohutus 	<ul style="list-style-type: none"> • Jooniste lugemine ja eskiiside tegemine • Laevatööde teostamine • Mõõteriistade kasutamine • Kehtivate määruste, nõuete ning seadusandluste järgimine • Masinameeskonna töö organiseerimine