Majandus- ja kommunikatsiooniministri 15. mai 2003. a määrus nr 89 „Laevaliiklusjuhi koolitus- ja kvalifikatsiooninõuded, kutsetunnistuse vorm ja väljastamise kord ning laevaliiklusjuhi atesteerimise kord“

Lisa 2

(muudetud sõnastuses)

**Laevaliiklusjuhi pädevusnõuded**

|  |  |
| --- | --- |
| Pädevus | Teadmised ja oskused |
| **Merendusalase standardfraseoloogia tundmine** | **Eesti ja inglise keel**  Piisav keeleoskus merekaartide, väljaannete ja seadusandlike aktide kasutamiseks;  mõista meteoroloogilist, veeteede ja sadamatega seotud ohutusinfot ning suuta suhelda teiste laevade, kaldaüksuste ja asutustega;  oskus kasutada ja mõista põhilist navigatsioonialast sõnavara; kõne peab olema:  –arusaadav;  –täpne;  –selge hääldusega;  –lihtsalt mõistetav. |
| **Liikluskorraldus** | **Õigusaktid**   1. Vajalik riiklik ja rahvusvaheline seadusandlus; 2. VTS ülesannetega seotud juriidiliste kohustuste mõjud; 3. Laevadokumendid ohutuse aspektist. |
| **VTS keskkond**   1. Liiklusskeemid; 2. VTS tööpiirkond. |
| **Liikluse jälgimine / korraldamine**  Põhjalikud teadmised vastavast riiklikust ja rahvusvahelisest seadusandlusest, menetlused, seadmed, laevaliikluse korraldamisega ja jälgimisega seotud oskused ja võtted. |
| **Tehnilised seadmed ja vahendid** | **Põhiseadmed**   1. Telekommunikatsioon; 2. radar; 3. audio/video; 4. VHF/DF; 5. Tegevuse/olukorra jälgimine seadmete abil. |
|  | **Põhisüsteemid**   1. Arvutisüsteemid; 2. juhtimisinfo; 3. manuaalseire; 4. radarseire. |
| **Arenevad tehnoloogiad**   1. ECS; 2. VTMIS; 3. AIS. |
| **Navigatsioon** | **Merekaartide kasutamine**  Teadmised ja oskused kasutada merekaarte ja väljaandeid.   1. Kaartide info ja terminoloogia; 2. asukoha märkimine kaardile; 3. tõeline-, magnet-, kaardi- ja põhjakurss; 4. kursi/kiiruse/vahemaa/aja arvutused; 5. tõusud/mõõnad (looded) ja hoovused; 6. liiklusskeemid; 7. merekaartide ja väljaannete korrektuur. |
|  | **Kokkupõrgete vältimine**  Kokkupõrke Vältimise Reeglite sisu, rakendamise ja eesmärgi mõistmine. |
|  | **Meremärgid**  Erinevate poisüsteemide ja elektrooniliste navigatsiooni abivahendite tundmine. |
|  | **Navigatsiooniseadmed** |
|  | Põhiteadmised laeva navigatsioonivarustusest ja navigatsiooniseadmetest (radar, kompassid, ECDIS, ECS jne). |
|  | **Pardatoimingud**  Põhiteadmised:   1. laevaterminoloogiast; 2. erinevatest laeva- ja lastitüüpidest, kaasa arvatud ohtlike kaupade klassifikatsioon; 3. püstuvusest; 4. jõuseadmetest; 5. välisjõududest; 6. silla protseduuridest. |
|  | **Sadamatoimingud**  Teadmised sadamatoimingutest ja oskus koordineerida järgmist infot:   1. lootsimine; 2. sadamatoimingud (kaasa arvatud situatsioonplaanid); 3. turvalisus; 4. puksiirid ja pukseerimine; 5. laevaagendid; 6. muud seotud teenused. |
| **Infovahetus** | **Kommunikatsioonialased põhioskused**  Teadmised:   1. inimeste vahelisest suhtlemisest; 2. probleemidest, mis võivad tõkestada või takistada suhtlusprotsessi; 3. verbaalse ja mitte-verbaalse suhtlemise erinevus; 4. kultuurilised tegurid, mis võivad takistada edastatud sõnumite ühtset arusaamist. |
| **Koordineerida suhtlemist erinevate merendus- ja merendusega seotud asutuste vahel:**   1. tavaolukorras; 2. häireolukorras; 3. tugifunktsioonid. |
| **Logiraamatu pidamine**   1. käsitsi; 2. elektrooniliselt. |
| **Raadio** | **Raadiosideoperaatori tegevus**   1. Raadiooperaatori tegevused ja toimingud; 2. VHF raadiosüsteemid ja nende kasutamine VTSis; 3. raadioseadmete kasutamine; 4. infovahetuse protseduurid, kaasa arvatud otsingu- ja päästetööd. |
| **Psühholoogia** | **Diplomaatia**  Teadmine ja oskus korraldada:   1. avalikke suhteid; 2. tööalaseid telefonivestlusi; 3. läbirääkimisi teiste osapooltega. |
|  | **Teistega suhtlemine**  Demonstreerida:   1. positiivset ja koostööaldist suhtumist; 2. empaatiavõimet; 3. oskust teha ja kuulata konstruktiivset kriitikat; |
|  | 1. käsuliinist kinnipidamist; 2. oskust töötada meeskonnas. |
| **Ajajuhtimine**  Demonstreerida oskusi, mida nõutakse mitmete muutuvate ülesannete täitmisel ja eelisjärjekorda seadmisel. Demonstreerida initsiatiivi ja kriitilist mõtlemisoskust ootamatutes olukordades. |
| **Usaldusväärsus**  Demonstreerida:   1. täpsust; 2. põhjalikkust; 3. otsusekindlust. |
| **Stressiga toimetulek**  Demonstreerida otsuste tegemise oskust rutiinsetes, häireolukordades, paanikas olevate inimeste puhul ja muudes ootamatutes olukordades. |
|  |  |
| **Eriolukorrad** | **Reageerimine avariiolukordadele (situatsioonplaanidele)**  Asjassepuutuvate riiklike ja rahvusvaheliste merehäda, saaste vältimist ja eriolukordi puudutavate määruste tundmine ning oskuste demonstreerimine, kuidas:   1. eelisjärjestada ja reageerida olukordadele; 2. alustada häireprotseduure; 3. koordineerida seotud teenuseid ja registreerida tegevusi, samal ajal säilitades ohutut liiklusvoolu VTS alal. |