B-KATEGOORIA MOOTORSÕIDUKI JUHI

ETTEVALMISTAMISE ÕPPEKAVA (ELEKTROONILINE ÕPPEVORM)

Revilo Teenus OÜ

**Õppeasutus**: Revilo teenus OÜ

Registrikood: 14183381

Ettevõtte aadress: Mõisavahe 35-18

**Õppekava kinnitamise kuupäev**: 03.01.2022

**Elektrooniline õppekeskkond:** Teooria.ee õppekeskkond (väljatöötanud OÜ Teooria ja liiklusspetsialistid)

Juhi esmaõppe **algastme koolituse õppetöö mahud** akadeemilistes tundides (a 45 min):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Liiklusteooriaõpe õppetundides** | **Õppesõit sõidutundides** |
| Õppetöö maht elektroonilise õppe keskkonnas | 22 (73%) |  |
| Auditoorse töö maht | 6 |
| Õppesõidu maht |  | 30 |

Juhi esmaõppe **lõppastme koolituse õppetöö mahud** akadeemilistes tundides (a 45 min):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Liiklusteooriaõpe õppetundides** | **Õppesõit sõidutundides** |
| Õppetöö maht elektroonilise õppe keskkonnas | 2 (50%) |  |
| Kontakttundide maht | 2 |
| Õppesõidu maht |  | 2 |

**Õppekava koostamise alus**: Majandus- ja kommunikatsiooniministri määrus nr 60 „Mootorsõidukijuhi ettevalmistamise tingimused ja kord ning mootorsõidukijuhi ettevalmistamise õppekavad“

**Kursuse läbiviimiseks vajalike sertifikaatide/litsentside olemasolu**: tegevusluba: ………………………...

**Juhi ettevalmistamine peab õpilasele andma teadmised, oskused ja hoiakud liikluses käitumiseks vastavalt taotletava kategooria mootorsõiduki juhile kehtestatud kvalifikatsiooninõuetele.**

**Juhi ettevalmistamise eesmärgiks** on luua eeldused:

1) vastutustundliku juhi liikluskäitumise kujunemiseks;

2) juhi ohutu, iseseisva, teisi liiklejaid arvestava ja keskkonda säästva käitumise kujunemisele.

Esmaõppe korras valmistatakse ette B-kategooria mootorsõiduki juhti.

**Esmaõppe koolituskursusele võetakse õppima** B-kategooria mootorsõiduki juhtimisõigust taotlev isik, kes:

1. on õppetöö alustamise ajaks vähemalt 17,5-aastane;
2. omab kehtivat mootorsõidukijuhi tervisetõendit B-kategooria auto juhtimist lubava märkega.

**ÕPPEKAVA STRUKTUUR, ÕPPE KESTUS JA KORRALDUS**

Liiklusteooriaõppe ja õppesõidu tundide ülesehitus ning vahelduvus peavad tagama õppekavas ettenähtud teadmiste ja oskuste omandamise ning õpilase ettevalmistamise vastavalt juhi liiklusalastele kvalifikatsiooninõuetele.

Liiklusteooriaõppe ja õppesõidu ühe õppetunni arvestuslik kestus on 45 minutit. Korraga on teooria- ja sõiduõpet lubatud läbi viia kestusega kuni 90 minutit. Iga 90-minutilise ajavahemiku kohta peab õpetaja ja õpilase jaoks olema katkematu puhkepaus vähemalt 15 minutit, mille jooksul õppetegevust ei toimu.

Teooriaõpe ja sõiduõpe hõlmavad järgmisi teooriaõppe ja sõidutundide teemasid vähemalt alltoodud mahus. Mootorsõidukijuhi **esmaõppe koolituse B-kategooria õppekava struktuur ja maht** akadeemilistes tundides:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Teooriaõpe** |  | **Sõiduõpe** |  |
| Moodul |  | Õppetunde |  | Sõidutunde |
| 1. | Ülevaade õppetöö korraldusest ja eesmärkidest |  | Juhi tööasend ja turvavarustus |  |
|  | Iseseisvaks õppimiseks juhendamine |  | Sõiduki käsitsemine |  |
|  | Liiklus kui süsteem |  |  |  |
|  | Ohutu liiklemise põhimõtted |  |  |  |
|  | Teiste liiklejatega arvestamine |  |  |  |
|  | Sõiduki turvalisus |  |  |  |
|  | Inimene sõidukijuhina |  |  |  |
| 2. | Sõidu alustamine ja sõiduki asukoht sõites |  | Sõiduki juhtimine vähese liiklusega teel |  |
|  | Sõidujärjekord sõites |  | Sõiduki juhtimine erinevates liiklussituatsioonides |  |
|  | Sõidu eripära asulavälisel teel, kiirteel ja tunnelis |  |  |  |
|  | Sõiduki peatamine ja sõidu lõpetamine |  |  |  |
|  | Käitumine liiklusõnnetuse korral |  |  |  |
| 3. | Möödasõit, möödumine ja ümberpõige |  | Möödasõit, möödumine ja ümberpõige |  |
|  | Sõidu planeerimine riski vältimise eesmärgil |  | Sõiduki juhtimine planeeritud teekonnal |  |
|  | Keskkonda säästev sõiduki kasutamine |  | Keskkonda säästev sõiduki juhtimine |  |
|  | Sõiduki juhtimine rasketes tee- ja ilmastikuoludes |  |  |  |
|  | Peatamisteekonna pikkust mõjutavad tegurid ja riskide ennetamine | 2 | Algastme libedasõidu harjutuste sooritamine | 1 |
|  | Pimeda ajal sõiduki juhtimine | 1 | Pimeda ajal sõiduki juhtimine | 1 |
|  | **Minimaalne õppetundide arv** | **28** | **Kokku esmaõppe algastmes** | **30** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lõppastme koolitus** |  |  |  |
| **Teooriaõpe õppetundides** |  | **Sõiduõpe sõidutundides** |  |
| Keskkonda säästev, ohutu ja teisi liiklejaid arvestav mõtteviis. Käitumine libedates teeoludes. | 3 | Keskkonda säästva, riske vältiva ja teusu liiklejaid arvestava sõiduviisi süvendamine. | 1 |
| Libedasõidu riskivältimise praktikum | 1 | Libedasõidu riskivältimise harjutuste sooritamine | 1 |
| **Kokku lõppastme koolituses** | **4** | **Kokku lõppastme koolituses** | **2** |

**Liiklusteooriaõpe toimub moodulipõhiselt:**

**Moodul 1**

2 auditoorset õppetundi, veebipõhine õpe, esimene arvestus veebikeskkonnas. Veebipõhise õppe materjalid vastavalt õppetunni temaatikale. Õpilase teise moodulisse lubamise eelduseks on vahetesti positiivne sooritus.

**Moodul 2**

2 auditoorset õppetundi, veebipõhine õpe, teine arvestus veebikeskkonnas. Veebipõhise õppe materjalid vastavalt õppetunni temaatikale. Õpilase kolmandasse moodulisse lubamise eelduseks on vahetesti positiivne sooritus.

**Moodul 3**

2 auditoorset õppetundi, veebipõhine õpe, kolmas arvestus veebikeskkonnas. Veebipõhise õppe materjalid vastavalt õppetunni temaatikale. Õpilase proovieksamile lubamise eelduseks on vahetesti positiivne sooritus.

Pimeda ajal sõiduki juhtimine – veebipõhine õpe, praktikum, materjalid vastavalt õppetunni temaatikale. Pimeda ajal sõiduki juhtimise teooriaõpet võib alustada pärast 1. mooduli teooriaõppe läbimist.

Veebipõhise teooriaõppe läbimist kinnitab elektroonilises õppekeskkonnas Teooria.ee positiivsele tulemusele sooritatud proovieksam.

**Sõiduõpe:**

Sõiduõppe kohustuslik kogumaht on 30 akadeemilist tundi. Vajadusel määratakse sõidutundide kogumaht sõiduõppe individuaalses õppekavas.

Juhendaja kaasamine on lubatud. Juhendajaks võib olla vaid isik, kes vastab liiklusseaduse § 109 vastavatele tingimustele, ja kellel on kehtiv juhendaja tunnistus.

Juhi koolitaja võib sõltuvalt õppekorraldusest, õpetamise metoodikast ja tingimustest muuta teemade käsitlemise järjestust ja teemasid lisada.

Koolitusel õpitu kinnistamiseks ja materjali kordamiseks võib õpilasele ette näha iseseisva töö. Õpilane teeb iseseisva töö õpetaja soovitustest lähtudes ja neile tuginedes. Iseseisva töö tulemusi kontrollib õpetaja.

**Nõuded õpingute lõpetamiseks**

Teooriaõpe: teadmiste kontroll autokooli klassiruumis või veebikeskkonnas.

Sõiduõpe: sõiduoskuse kontroll (koos sõiduõpetajaga).

**Juhi esmaõppe algastme B-kategooria läbimist tõendab** koolituskursuse tunnistus ning koolitaja elektrooniliselt esitatud koolituskursuse tunnistuse andmed liiklusregistris.

Õppekava koostaja:

Marek Mõttus

juhataja/ juhatuse liige

e-post: [Marekmotus@gmail.com](mailto:Marekmotus@gmail.com)

telefon: 56883522

1. ESMAÕPPE ALGASTME KOOLITUS

1.1. Teooriaõpe

|  |  |
| --- | --- |
| **Teooriaõpe 1.1.** | **Ülevaade õppetöö korraldusest ja eesmärkidest** |
| Maht | Vastavad teemaloengud elektroonilises õppekeskkonnas. |
| Õppe sisu | Luua eeldused ülevaate saamiseks juhiloa saamise tingimustest ja korrast, õppetöö korraldusest, sisust ja mahust. |
| Õpiväljundid | **Pärast koolitust õpilane:**   * teab juhiloa saamise tingimusi ja korda; * teab õppetöö korraldust; * teab õppetööd reguleerivaid õigusakte ja dokumente; * on omaks võtnud juhi ettevalmistamise riikliku õppekavaga seatud juhi koolituse eesmärgid. |
| Iseseisva töö sisu | Tutvuda Teooria.ee õppekeskkonna õppevõimalustega. |
| Kohustuslik kirjandus | Liiklusseadus. Määrus nr 60 „Mootorsõidukijuhi ettevalmistamise tingimused ja kord ning mootorsõidukijuhi ettevalmistamise õppekavad“. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Teooriaõpe 1.2.** | **Iseseisvaks õppimiseks juhendamine** |
| Maht | Vastav teemaloeng elektroonilises õppekeskkonnas. |
| Õppe sisu | Luua eeldused vastutuse võtmiseks oma õppimise eest ja aidata õpilasel koostada individuaalne õppeplaan. |
| Õpiväljundid | **Pärast koolitust õpilane:**   * on valmis vastutama oma õppimise eest; * on koostanud individuaalse õppeplaani; * teab kuidas autokool iseseisvat õppimist toetab ja kellelt vajadusel abi saab. |
| Iseseisva töö sisu | Läbida Teooria.ee õppekeskkonnas vastav teemaloeng. |
| Kohustuslik kirjandus | Määratakse individuaalselt teooriaõpetaja poolt lähtuvalt kaasaegsete õppematerjalide võimalustest. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Teooriaõpe 1.3.** | **Liiklus kui süsteem** |
| Maht | Vastavad teemaloengud elektroonilises õppekeskkonnas. |
| Õppe sisu | Luua eeldused mõistmaks liiklust kui süsteemi. |
| Õpiväljundid | **Pärast koolitust õpilane:**   * teab liiklussüsteemi erinevate osadega seotud terminoloogiat; * teab liikluskorraldusega seotud põhimõtteid; * mõistab liiklust kui süsteemi ja enda rolli selle süsteemi osana; * teab liikluse positiivset ja negatiivset mõju inimese elule ja tervisele. |
| Iseseisva töö sisu | Läbida Teooria.ee õppekeskkonnas vastavad teemaloengud. |
| Kohustuslik kirjandus | Määratakse individuaalselt teooriaõpetaja poolt lähtuvalt kaasaegsete õppematerjalide võimalustest. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Teooriaõpe 1.4.** | **Ohutu liiklemise põhimõtted** |
| Maht | Vastavad teemaloengud elektroonilises õppekeskkonnas. |
| Õppe sisu | Luua eeldused isiklike ohutu liiklemise põhimõtete väljatöötamiseks. |
| Õpiväljundid | **Pärast koolitust õpilane:**   * mõistab, et peamised ohutu liiklemise põhimõtted on õigete tähelepanekute tegemine, oludele vastava sõidukiiruse valik, õigeaegsed ja piisavad märguanded, ohutu piki- ja külgvahe hoidmine, liiklusreeglitest kinnipidamine ja teiste liiklejatega arvestamine; * teab piki- ja külgvahe ning sõidukiiruse valikuga seotud reegleid; * teab märguandeid ja nende kasutamisega seotud reegleid; * on välja töötanud isiklikud ohutu liiklemise põhimõtted. |
| Iseseisva töö sisu | Läbida Teooria.ee õppekeskkonnas vastavad teemaloengud. |
| Kohustuslik kirjandus | Määratakse individuaalselt teooriaõpetaja poolt lähtuvalt kaasaegsete õppematerjalide võimalustest. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Teooriaõpe 1.5.** | **Teiste liiklejatega arvestamine** |
| Maht | Vastavad teemaloengud elektroonilises õppekeskkonnas. |
| Õppe sisu | Luua eeldused teiste liiklejatega arevestava käitumise kujunemiseks. |
| Õpiväljundid | **Pärast koolitust õpilane:**   * teab, et liikluses osaleb erinevaid liiklejarühmi; * teab erinevate liiklejarühmade käitumise eripärasid; * teab erinevate liiklejarühmade ja sõidukiliikidega (nt vähem kaitstud liiklejate, suurte sõidukite, eritalituse sõidukite jt) seotud ohtu suurendavaid tegureid; * omab valmidust liikluses ohutuse tagamiseks arvestama eripäradega, mis on seotud erinevate liiklejarühmade ja sõidukiliikidega; * mõistab teiste liiklejatega ja sõitjatega arvestamise tähtsust; * on motiveeritud arvestama teiste liiklejate ja sõitjatega, eelkõige vähem kaitstud liiklejatega ja tagama oma käitumisega nende ohutuse. |
| Iseseisva töö sisu | Läbida Teooria.ee õppekeskkonnas vastavad teemaloengud. |
| Kohustuslik kirjandus | Määratakse individuaalselt teooriaõpetaja poolt lähtuvalt kaasaegsete õppematerjalide võimalustest. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Teooriaõpe 1.6.** | **Sõiduki turvalisus** |
| Maht | Vastavad teemaloengud elektroonilises õppekeskkonnas. |
| Õppe sisu | Luua eeldused turvavarustuse õigeks kasutamiseks vajalike teadmiste ja oskuste kujunemiseks ja motivatsiooni suurenemiseks kasutada turvavarustust. |
| Õpiväljundid | **Pärast koolitust õpilane:**   * mõistab auto kasutaja juhendiga tutvumise olulisust; * teab peamisi tänapäeva sõidukites kasutuses olevaid aktiivse ja passiivse turvalisuse elemente ja nende tööpõhimõtet (turvavöö kinnitamine ja istumisasendi reguleerimine, kaassõitja turvavarustuse kinnitamine, pagasi õige paigutus ja kinnitamine); * teab turvavarustuse vale kasutamisega või mittekasutamisega seotud ohte ja on motiveeritud turvvarustust kasutama; * teab nõudeid sõitjate ja veoste veole ja turvavarustuse kasutamisele; * teab sõidukist väljumisel ja sellesse sisenemisel vajalikke ettevaatusabinõusid; * teab kasutatavale mootorsõidukile kehtivaid tehnoseisundi nõudeid; * teab keskkonnaga seonduvaid nõudeid sõiduki kasutamisel; * teab kasutatava sõiduki lisa- ja mugavusseadmete mõju liiklusohutusele ja sõiduki juhitavusele. |
| Iseseisva töö sisu | Läbida Teooria.ee õppekeskkonnas vastavad teemaloengud. |
| Kohustuslik kirjandus | Määratakse individuaalselt teooriaõpetaja poolt lähtuvalt kaasaegsete õppematerjalide võimalustest. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Teooriaõpe 1.7** | **Inimene sõidukijuhina** |
| Maht | Vastavad teemaloengud elektroonilises õppekeskkonnas. |
| Õppe sisu | Luua eeldused mõistmaks erineva liikluskäitumise põhjuseid, saada teadlikuks enda isikuga seotud liikluskäitumist mõjutavatest tugevatest ja nõrkadest külgedest. |
| Õpiväljundid | **Pärast koolitust õpilane:**   * teab inimeste erineva liikluskäitumise põhjuseid; * teab kuidas sõidu motiivid, sõiduteekonna ja aja planeerimine, sotsiaalne surve, juhi seisund ja teadlikus enda juhtimisvõimest (sealhulgas liigne enesekindlus, oma võimekuse tõestamise soov) mõjutavad juhi käitumist; * teab enda isiksuseomadustest, hoiakutest ja elustiilist tulenevaid võimalikke riske liikluskäitumisele; * on enda jaoks välja töötanud strateegiad isiksusega ja tervisliku seisundiga seotud liikluskäitumist mõjutavatest asjaoludest tulenevate kahjulike mõjude vältimiseks; * on motiveeritud väärtustama ohutust ja keskkonna säästlikkust, elu üldistes eesmärkides ja käitumises; * teab kõrvaliste tegevuste mõju juhile ning sellest tulenevaid ohte. |
| Iseseisva töö sisu | Läbida Teooria.ee õppekeskkonnas vastavad teemaloengud. |
| Kohustuslik kirjandus | Määratakse individuaalselt teooriaõpetaja poolt lähtuvalt kaasaegsete õppematerjalide võimalustest. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Teooriaõpe 2.1.** | **Sõidu alustamine ja sõiduki asukoht sõites** |
| Maht | Vastavad teemaloengud elektroonilises õppekeskkonnas. |
| Õppe sisu | Luua eeldused sõitmisel õige asukoha valikuks vajalike teadmiste kujunemiseks ja motivatsiooni suurenemiseks sõidu planeerimisega riske vältida ning keskkonda säästa. |
| Õpiväljundid | **Pärast koolitust õpilane:**   * teab, kuidas sõitu ohutult alustada; * teab tee erinevaid osi ja nende otstarvet; * teab sõiduki asukoha valikuga seotud reegleid; * teab kuidas valida asukohta teel riski vältimise ja keskkonna säästmise eesmärgil; * on motiveeritud oma sõitu riski vältimise ja keskkonna säästmise eesmärgil planeerima. |
| Iseseisva töö sisu | Läbida Teooria.ee õppekeskkonnas vastavad teemaloengud. |
| Kohustuslik kirjandus | Määratakse individuaalselt teooriaõpetaja poolt lähtuvalt kaasaegsete õppematerjalide võimalustest. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Teooriaõpe 2.2.** | **Sõidujärjekord sõites** |
| Maht | Vastavad teemaloengud elektroonilises õppekeskkonnas. |
| Õppe sisu | Luua eeldused ristmike ja teega külgnevate alade ületamisel õige sõidujärjekorra määramiseks vajalike teadmiste kujunemiseks ja motivatsiooni suurenemiseks ristmikel sõites võimalikke ohte vältida. |
| Õpiväljundid | **Pärast koolitust õpilane:**   * oskab rakendada probleemülesannete lahendamisel teede ristumis- ja lõikumisaladel ja teega külgnevate aladel ning raudteeülesõidukohtadel sõidujärjekorra määramisega seotud liiklusreegleid; * omab ülevaadet teede lõikumisalade ning raudteeülesõidukoha ületamisega seotud riskidest ja nende vältimise võimalustest; * on motiveeritud teede lõikumisalade ja teega külgnevate alade ning raudteeülesõidukoha ületamisega seotud võimalikke ohte vältima. |
| Iseseisva töö sisu | Läbida Teooria.ee õppekeskkonnas vastavad teemaloengud. |
| Kohustuslik kirjandus | Määratakse individuaalselt teooriaõpetaja poolt lähtuvalt kaasaegsete õppematerjalide võimalustest. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Teooriaõpe 2.3.** | **Sõidu eripära asulavälisel teel, kiirteel ja tunnelis** |
| Maht | Vastavad teemaloengud elektroonilises õppekeskkonnas. |
| Õppe sisu | Luua eeldused asulavälisel teel, kiirteel ja tunnelis sõiduki juhtimiseks ja ohtude vältimiseks vajalike teadmiste kujunemiseks. Luua eeldused motivatsiooni suurenemiseks järgida ka asulavälisel teel ja kiirteel sõites sõidukiirusele kehtestatud piiranguid ning hoida ohutut piki- ja külgvahet. |
| Õpiväljundid | **Pärast koolitust õpilane:**   * teab asulavälisel teel, kiirteel ja tunnelis sõiduki juhtimisega seotud reegleid; * teab sõiduki juhtimise eripära asulavälisel teel ja kiirteel võrreldes sõiduki juhtimisega asulas; * omab ülevaadet asulavälisel teel, kiirteel ja tunnelis sõiduki juhtimisega seotud riskidest ja nende vältimise võimalustest; * on motiveeritud järgima asulavälisel teel ja kiirteel sõidukit juhtides sõidukiirusele kehtestatud piiranguid ning hoidma ohutut piki- ja külgvahet. |
| Iseseisva töö sisu | Läbida Teooria.ee õppekeskkonnas vastavad teemaloengud. |
| Kohustuslik kirjandus | Määratakse individuaalselt teooriaõpetaja poolt lähtuvalt kaasaegsete õppematerjalide võimalustest. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Teooriaõpe 2.4.** | **Sõiduki peatamine ja sõidu lõpetamine** |
| Maht | Vastavad teemaloengud elektroonilises õppekeskkonnas. |
| Õppe sisu | Luua eeldused peatumiseks ja parkimiseks ning hädapeatamiseks vajalike teadmiste kujunemiseks ning motivatsiooni suurendamiseks peatumise ja parkimisega ning hädapeatamisega seotud reeglite järgimiseks. |
| Õpiväljundid | **Pärast koolitust õpilane:**   * teab ja oskab probleemülesandeid lahendades kasutada parkimise ja peatumisega ning hädapeatamisega seotud liiklusreegleid; * teab, kuidas parklas ja parkimismajas ohutult ja teisi liiklejaid arvestavalt käituda; * on motiveeritud peatumise ja parkimisega ning hädapeatamisega seotud reegleid järgima; * teab, kuidas väljaspool asulat peatuda ja parkida. |
| Iseseisva töö sisu | Läbida Teooria.ee õppekeskkonnas vastavad teemaloengud. |
| Kohustuslik kirjandus | Määratakse individuaalselt teooriaõpetaja poolt lähtuvalt kaasaegsete õppematerjalide võimalustest. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Teooriaõpe 2.5.** | **Käitumine liiklusõnnetuse korral** |
| Maht | Vastavad teemaloengud elektroonilises õppekeskkonnas. |
| Õppe sisu | Luua eeldused liiklusõnnetuse korral õige ja ohutu käitumise jaoks vajalike teadmiste kujunemiseks. |
| Õpiväljundid | **Pärast koolitust õpilane:**   * teab, kuidas liiklusõnnetuse korral õigesti käituda; * teab liiklusõnnetuse korral vale käitumise tagajärgi. |
| Iseseisva töö sisu | Läbida Teooria.ee õppekeskkonnas vastavad teemaloengud. |
| Kohustuslik kirjandus | Määratakse individuaalselt teooriaõpetaja poolt lähtuvalt kaasaegsete õppematerjalide võimalustest. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Teooriaõpe 3.1.** | **Möödasõit, möödumine ja ümberpõige** |
| Maht | Vastavad teemaloengud elektroonilises õppekeskkonnas. |
| Õppe sisu | Luua eeldused ohutuks möödasõiduks, möödumiseks ja ümberpõikeks vajalike teadmiste kujunemiseks ning motivatsiooni suurendamiseks kaaluda hoolega möödasõiduvajadust. |
| Õpiväljundid | **Pärast koolitust õpilane:**   * teab ohutuks möödasõiduks vajalikke eeldusi; * teab kuidas ohutult mööda sõita, mööduda ja ümber põigata; * teab kuidas käituda möödasõidetava rollis; * on motiveeritud kaaluma möödasõidu vajadust ohutuse tagamise eesmärgil. |
| Iseseisva töö sisu | Läbida Teooria.ee õppekeskkonnas vastavad teemaloengud. |
| Kohustuslik kirjandus | Määratakse individuaalselt teooriaõpetaja poolt lähtuvalt kaasaegsete õppematerjalide võimalustest. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Teooriaõpe 3.2.** | **Sõidu planeerimine riski vältimise eesmärgil** |
| Maht | Vastav teemaloeng elektroonilises õppekeskkonnas. |
| Õppe sisu | Luua eeldused arusaama kujunemiseks, et sõitudega seonduvat aegsasti planeerides saab mõjutada sõidu ohutust. Luua eeldused motivatsiooni suurendamiseks sõiduga seonduvat riski vältimise ja keskkonna säästmise eesmärgil planeerida. |
| Õpiväljundid | **Pärast koolitust õpilane:**   * teab, milliseid ettevalmistusi tuleks enne pikemat või lühemat sõitu teha; * mõistab, et sõitu planeerides on võimalik mõjutada sõidu ohutust ja säästlikkust; * on motiveeritud sõiduga seonduvat planeerima; * teab, et sõitu kavandades tuleb hinnata ja arvesse võtta tegureid, mis võivad avaldada mõju tema käitumisele juhina (nt elustiil, sõidu motiivid, sotsiaalne pinge, joove, uimastid, väsimus, halb nägemine jms). |
| Iseseisva töö sisu | Läbida Teooria.ee õppekeskkonnas vastav teemaloeng. |
| Kohustuslik kirjandus | Määratakse individuaalselt teooriaõpetaja poolt lähtuvalt kaasaegsete õppematerjalide võimalustest. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Teooriaõpe 3.3.** | **Keskkonda säästev auto kasutamine** |
| Maht | Vastavad teemaloengud elektroonilises õppekeskkonnas. |
| Õppe sisu | Luua eeldused auto säästlikuks kasutamiseks vajalike teadmiste kujunemiseks. Luua eeldused motivatsiooni suurendamiseks autot kasutades keskkonda säästa. |
| Õpiväljundid | **Pärast koolitust õpilane:**   * teab, kuidas sõiduki kasutamine keskkonnale mõjub ja kuidas seda kahjulikku mõju saab vähendada; * oskab leida auto kasutaja juhendist teavet keskkonna säästmise kohta; * teab kuidas jälgida kütuse kulu; * on motiveeritud autot kasutades keskkonda säästma; * mõistab, et säästlik sõiduviis on ka ohutu sõiduviis. |
| Iseseisva töö sisu | Läbida Teooria.ee õppekeskkonnas vastavad teemaloengud. |
| Kohustuslik kirjandus | Määratakse individuaalselt teooriaõpetaja poolt lähtuvalt kaasaegsete õppematerjalide võimalustest. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Teooriaõpe 3.4.** | **Sõitmine rasketes tee- ja ilmastikuoludes** |
| Maht | Vastavad teemaloengud elektroonilises õppekeskkonnas. |
| Õppe sisu | Luua eeldused rasketes tee- ja ilmastikuoludes sõitmiseks vajalike teadmiste kujunemiseks. Luua eeldused rasketes tee- ja ilmastikuoludes sõitmisega seotud ohtude mõistmiseks ja teadmiste kujunemiseks kuidas neid ohte vältida. |
| Õpiväljundid | **Pärast koolitust õpilane:**   * teab sõidukile mõjuvate jõudude olemust ja oskab neid oma sõidus arvestada; * teab rasketes tee- ja ilmastikuoludes sõiduki juhtimisega seotud ohte ja kuidas neid ohte on oma käitumisega võimalik vältida. |
| Iseseisva töö sisu | Läbida Teooria.ee õppekeskkonnas vastavad teemaloengud. |
| Kohustuslik kirjandus | Määratakse individuaalselt teooriaõpetaja poolt lähtuvalt kaasaegsete õppematerjalide võimalustest. |

|  |  |
| --- | --- |
| **T 3.5.** | **Peatamisteekonna pikkust mõjutavad tegurid ja riskide ennetamine** (Aine kuulub Teooria.ee õppekeskkonna algastme libedasõidu koolitusse) |
| Koolituse maht | Vastavad teemaloengud elektroonilises õppekeskkonnas. |
| Õppe sisu | Luua eeldused vajalike teadmiste kujunemiseks oludele vastava sõidukiiruse, ohutu piki- ja külgvahe valikuks. Luua eeldused mõistmaks, et sõidukit ei saa hetkega seisma jätta ja seepärast tuleb sõites enda ümber hoida piisavalt ruumi; kui ruumi on vähe, tuleb vähendada sõidukiirust. |
| Õpiväljundid | **Pärast koolitust õpilane:**   * teab, kui palju kulub aega ja ruumi, et sõiduk peatada; * mõistab, et väiksemgi sõidukiiruse suurendamine või vähendamine mõjutab oluliselt juhi võimalusi sõidukit peatada; * mõistab erinevate tee- ilmastikuolude iseärasusi ning nende mõju sõiduki juhitavusele; * omab motivatsiooni sõita oludele vastava sõidukiirusega ning õige piki- ja külgvahega. |
| Iseseisva töö sisu | Läbida Teooria.ee õppekeskkonnas vastavad teemaloengud. |
| Kohustuslik kirjandus | Määratakse individuaalselt teooriaõpetaja poolt lähtuvalt kaasaegsete õppematerjalide võimalustest. |

1.2 Sõiduõpe

|  |  |
| --- | --- |
| **Sõiduõpe 1** | **Juhi tööasend ja turvavarustus** |
| Õppe sisu | Luuakse eeldused enne sõidu alustamist enda ja teiste liiklejate ohutuse tagamiseks vajalike oskuste kujunemiseks. |
| Õpiväljundid | **Pärast koolitust õpilane:**   * oskab teostada sõiduki sõidueelset kontrolli, kasutades mh sõiduki käsiraamatut; * oskab reguleerida tööasendi ja tahavaatepeeglid juhile sobivaks; * oskab ise kasutada sõiduki turvavarustust ja aidata kaassõitjatel kinnitada turvavarustust; selgitada turvavarustuse kasutamise vajalikkust; * oskab kasutada sõidukile paigaldatud lisa- ja mugavusseadmeid; * teab juhi valest tööasendist ja turvavarustuse valest kasutamisest tulenevaid ohte; * on motiveeritud kasutama turvavarustust ja nõudma turvavarustuse kasutamist sõitjatelt. |
| Iseseisva töö sisu | Kui õpilasel puudub juhendaja, siis harjutamist jätkatakse kuni saavutatakse ohutu ja keskkonda säästev sõiduki käsitsemise vilumus tasemel, mis on vajalik sõiduõpingute jätkamiseks. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sõiduõpe 2** | **Sõiduki käsitsemine** |
| Õppe sisu | Luuakse eeldused ohutu ja keskkonda säästva sõiduki käsitsemisoskuste kujunemiseks. |
| Õpiväljundid | **Pärast koolitust õpilane:**   * oskab käsitseda sõidukit ohutult ja keskkonda säästvalt tasemel, mis võimaldab jätkata sõidu õppimist vähese liiklusega teedel; * teab sõiduki vale käsitsemisega seonduvaid ohte ja mõju keskkonnale; * omab realistlikku arusaama isiklikest, sõiduki käsitsemisega seotud tugevatest ja nõrkadest külgedest; * tajub ja teab oma nõrku külgi, mis on seotud sõiduki käsitsemisega ning oskab oma käitumises nendega arvestada; * on motiveeritud sõidukit ohutult ja keskkonda säästvalt käsitsema. |
| Iseseisva töö sisu | Kui õpilasel puudub juhendaja, siis harjutamist jätkatakse kuni saavutatakse ohutu ja keskkonda säästev sõiduki käsitsemise vilumus tasemel, mis on vajalik sõiduõpingute jätkamiseks. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sõiduõpe 3** | **Sõiduki juhtimine vähese liiklusega teedel** |
| Õppe sisu | Luuakse eeldused liikluses osalemiseks vajalike oskuste kujunemiseks tasemeni, mis on vajalik sõidu õppimise alustamiseks erinevates liiklussituatsioonides. |
| Õpiväljundid | **Pärast koolitust õpilane:**   * oskab käsitseda sõidukit ohutult ja keskkonda säästvalt viisil, mis on vajalik sõidu õppimise alustamiseks erinevates liiklussituatsioonides; * omab vajalikke oskusi liiklemiseks vähese liiklusega teel; * oskab peatuda ja parkida teel; * teab vähese liiklusega teel sõiduga seotud ohte ja oskab neid ohte oma käitumisega vältida; * mõistab, et juhil kui suurema ohu allika valdajal, tuleb võtta vastutus enda ja teiste elu ning tervise eest; * omab realistlikku arusaama isiklikest, vähese liiklusega teedel sõitmisega seotud tugevatest ja nõrkadest külgedest; * tajub ja teab oma nõrku külgi, mis on seotud sõiduki juhtimisega vähese liiklusega teedel, ning oskab oma käitumises nendega arvestada. |
| Iseseisva töö sisu | Kui õpilasel puudub juhendaja, siis harjutamist jätkatakse kuni saavutatakse ohutu ja keskkonda säästev sõiduki käsitsemise vilumus tasemel, mis on vajalik sõiduõpingute jätkamiseks. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sõiduõpe 4** | **Sõiduki juhtimine erinevates liiklussituatsioonides** |
| Õppe sisu | Luua eeldused realistliku arusaama kujunemiseks erinevates liiklussituatsioonides osalemisega seotud tugevatest ja nõrkadest külgedest. |
| Õpiväljundid | **Pärast koolitust õpilane:**   * oskab käsitseda sõidukit ohutult ja keskkonda säästvalt; * omab erinevates liiklussituatsioonides toimetulekuks vajalikke oskusi teel; * teab erineva liiklusega teel sõiduga seotud ohte ja oskab neid ohte oma käitumisega vältida; * mõistab, et juhil kui suurema ohu allika valdajal, tuleb võtta vastutus enda ja teiste elu ning tervise eest; * omab realistlikku arusaama isiklikest, erineva liiklusega teel sõitmisega seotud tugevatest ja nõrkadest külgedest; * tajub ja teab oma nõrku külgi, mis on seotud sõiduki juhtimisega erineva liiklusega teedel ning oskab oma käitumises nendega arvestada; * kohanema liikluses toimuvate muutustega; * on võimeline hindama võimaliku liiklusohtliku olukorra tõsidust ja reageerima kohaselt; * on võimeline liiklusoludega arvestades sõidukit juhtima antud teelõigul lubatud suurima sõidukiirusega. |
| Iseseisva töö sisu | Kui õpilasel puudub juhendaja, siis harjutamist jätkatakse kuni saavutatakse ohutu ja keskkonda säästev sõiduki käsitsemise vilumus tasemel, mis on vajalik sõiduõpingute jätkamiseks. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sõiduõpe 5** | **Möödasõit, möödumine ja ümberpõige** |
| Õppe sisu | Luua eeldused ohutuks möödasõiduks, möödumiseks ja ümberpõikeks ning väljaspool asulat peatumiseks ja parkimiseks vajalike oskuste kujunemiseks. |
| Õpiväljundid | **Pärast koolitust õpilane:**   * oskab hinnata ohutuks möödasõiduks vajalike eelduste olemasolu; * mõistab, et möödasõit ei ole kohustuslik manööver; * oskab ohutult mööda sõita nii päri- kui ka vastassuuna vööndi kaudu; * oskab käituda möödasõidetava rollis; * oskab peatuda ja parkida väljaspool asulat; * omab realistlikku arusaama isiklikest, möödasõidu, möödumise, ümberpõike, peatumise ja parkimisega väljaspool asulat seotud tugevatest ja nõrkadest külgedest. |
| Iseseisva töö sisu | Kui õpilasel puudub juhendaja, siis harjutamist jätkatakse kuni saavutatakse ohutu ja keskkonda säästev sõiduki käsitsemise vilumus tasemel, mis on vajalik sõiduõpingute jätkamiseks. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sõiduõpe 6** | **Sõiduki juhtimine planeeritud teekonnal** |
| Õppe sisu | Luua eeldused arusaama kujunemiseks, et sõitudega seonduvat aegsasti planeerides on võimalik mõjutada sõidu ohutust ja säästlikkust. |
| Õpiväljundid | **Pärast koolitust õpilane:**   * oskab nii asulas kui ka väljaspool asulat sõitu planeerida ja koostatud plaani järgi sõita; * mõistab, et sõitu planeerides on võimalik mõjutada sõidu ohutust ja säästlikkust; * on motiveeritud sõitu riski vältimise ja keskkonna säästmise eesmärgil planeerima; * sõiduteekonda kavandades hindab ja võtab arvesse tegureid, mis võivad avaldada mõju tema käitumisele juhina, näiteks elustiil, sõidu motiivid, sotsiaalne pinge, joove, uimastid, väsimus, halb nägemine. |
| Iseseisva töö sisu | Kui õpilasel puudub juhendaja, siis harjutamist jätkatakse kuni saavutatakse ohutu ja keskkonda säästev sõiduki käsitsemise vilumus tasemel, mis on vajalik sõiduõpingute jätkamiseks. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sõiduõpe 7** | **Keskkonda säästev sõiduki juhtimine** |
| Õppe sisu | Luua eeldused keskkonda säästva sõiduviisi kujunemiseks. Luua eeldused realistliku arusaama kujunemiseks isiklikest, säästliku sõiduviisiga seotud tugevatest ja nõrkadest külgedest. |
| Õpiväljundid | **Pärast koolitust õpilane:**   * oskab juhtida sõidukit keskkonda säästvalt; * mõistab, et säästlik sõiduviis on ka ohutu sõiduviis, milles ei ole midagi keerulist; * on rohkem motiveeritud juhtima sõidukit keskkonda säästvalt, riske vältivalt ja teisi liiklejaid arvestavalt; * omab realistlikku arusaama isiklikest, säästliku sõiduviisiga seotud tugevatest ja nõrkadest külgedest; * on teinud plaani, mida harjutada esmase juhiloa omamise ajal, süvendamaks oskusi sõita keskkonda säästvalt, riske vältivalt ja teisi liiklejaid arvestavalt. |
| Iseseisva töö sisu | Kui õpilasel puudub juhendaja, siis harjutamist jätkatakse kuni saavutatakse ohutu ja keskkonda säästev sõiduki käsitsemise vilumus tasemel, mis on vajalik sõiduõpingute jätkamiseks. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sõiduõpe 8** | **Algastme libedasõidu harjutuste sooritamine** |
| Õppe sisu | Luua eeldused äkkpidurdamiseks vajalike oskuste kujunemiseks. Luua eeldused iseseisvaks toimetulekuks libedates teeoludes. |
| Õpiväljundid | **Pärast koolitust õpilane:**   * oskab sooritada äkkpidurduse; * mõistab, et väiksemgi sõidukiiruse suurendamine või vähendamine mõjutab oluliselt juhi võimalusi sõidukit peatada; * omab realistlikku arusaama isiklikest, sõiduki peatamisega seotud tugevatest ja nõrkadest külgedest; * tajub ja teab oma nõrku külgi, mis on seotud sõiduki peatamisega ning oskab oma käitumises nendega arvestada; * omab motivatsiooni sõita oludele vastava sõidukiirusega ning õige piki- ja külgvahega. |
| Iseseisva töö sisu | Kui õpilasel puudub juhendaja, siis harjutamist jätkatakse kuni saavutatakse ohutu ja keskkonda säästev sõiduki käsitsemise vilumus tasemel, mis on vajalik sõiduõpingute jätkamiseks või lõpule viimiseks. |

2. JUHI ESMAÕPPE PIMEDA AJA KOOLITUS

2.1 Teooriaõpe

|  |  |
| --- | --- |
| **PT** | **Pimeda ajal sõiduki juhtimine** |
| Maht | Vastavad teemaloengud elektroonilises õppekeskkonnas ja praktikum. |
| Aine läbimise eeltingimused | Läbitud teooriaõppe 1. mooduli õppeained. |
| Õppe sisu | Luua eeldused tulede õigeks kasutamiseks vajalike teadmiste kujunemiseks ja mõistmaks pimeda ajal sõitmisega seonduvaid ohte ning kuidas juht saab neid ohte oma käitumisega vältida. |
| Õpiväljundid | **Pärast koolitust õpilane:**   * teab, kuidas tulesid nähtavuse parandamiseks õigesti kasutada vastutuleva sõidukiga kohtudes, eesolevale sõidukile järele jõudes ja/või mööda sõites, peatudes ja parkides ning hädapeatuse korral; * mõistab, et pimeda ajal on nähtavus palju halvem kui valge ajal vaatamata tulede õigele kasutamisele ning teab, et seda puudujääki saab kompenseerida sõidukiiruse vähendamisega; * omab motivatsiooni sõita oludele vastava sõidukiirusega ning õige piki- ja külgvahega; * saab aru pimedal ajal esinevatest, eriti kergliiklust puudutavatest ohtudest. |
| Iseseisva töö sisu | Läbida Teooria.ee õppekeskkonnas vastav teemaloeng. |
| Kohustuslik kirjandus | Määratakse individuaalselt teooriaõpetaja poolt lähtuvalt kaasaegsete õppematerjalide võimalustest. |

2.2 Sõiduõpe

|  |  |
| --- | --- |
| **PS** | **Pimeda ajal sõiduki juhtimine** |
| Õppe sisu | Luua eeldused pimeda ajal sõiduki juhtimiseks vajalike oskuste kujunemiseks ja pimeda ajal sõiduki juhtimisega seotud ohtude mõistmiseks. |
| Õpiväljundid | **Pärast koolitust õpilane:**   * oskab tulede õige kasutamisega parandada juhi nähtavust ja oma sõiduki teistele paremini märgatavaks teha; * mõistab oludele vastava sõidukiiruse valiku vajadust; * teab pimeda ajal sõiduki juhtimisega seotud ohte; * oskab oma käitumisega vähendada pimeda ajal sõiduki juhtimisega seotud riske; * tajub ja teab oma nõrku külgi, mis on seotud sõiduki juhtimisega pimeda ajal ning oskab oma käitumises nendega arvestada. |
| Iseseisva töö sisu | Kui õpilasel puudub juhendaja, siis harjutamist jätkatakse kuni saavutatakse ohutu ja keskkonda säästev sõiduki käsitsemise vilumus tasemel, mis on vajalik sõiduõpingute jätkamiseks. |

3. LÕPPASTME KOOLITUS

3.1 Teooriaõpe

|  |  |
| --- | --- |
| **LT 1** | **Keskkonda säästev, ohutu ja teisi liiklejaid arvestav mõtteviis. Käitumine libedates teeoludes.** |
| Aine läbimise eeltingimused | Läbitud algastme koolituse õppeained ja algastme pimeda aja koolitus ning väljastatud esmane juhiluba. |
| Õppe sisu | Kujundada ja süvendada arusaam säästliku, ohutu ja teiste liiklejatega arvestava sõiduviisi eelistest. Luua eeldused enda isikuga seotud liikluskäitumist mõjutavatest riskidest teadlikuks saamisele ja oskuste kujunemisele nendega oma käitumises arvestada. |
| Õpiväljundid | **Pärast koolitust õpilane:**   * teab ohte suurendavaid tegureid liikluses; * mõistab säästliku, ohutu ja teisi liiklejaid arvestava sõiduviisi eeliseid; * teab, millest sõltub tee ja ratta vaheline haardumine; * tajub ja teab enda isikuga seotud liikluskäitumist mõjutavaid nõrku külgi, ning oskab oma käitumises nendega arvestada; * on motiveeritud sõitma säästlikult, ohutult ja teiste liiklejatega arvestavalt. |
| Iseseisva töö sisu | Läbida Teooria.ee õppekeskkonnas vastav teemaloeng. |
| Kohustuslik kirjandus | Määratakse individuaalselt teooriaõpetaja poolt lähtuvalt kaasaegsete õppematerjalide võimalustest. |

|  |  |
| --- | --- |
| **LT 2** | **Libedasõidu riskivältimise praktikum** |
| Aine läbimise eeltingimused | Läbitud algastme koolituse õppeained ja algastme pimeda aja koolitus ning väljastatud esmane juhiluba. |
| Õppe sisu | Luua eeldused arusaamise kujunemiseks, et lihtsam juhtida ohutult ja teiste liiklejatega arvestavalt kui võtta midagi ette äkkolukorras ohutuse taastamiseks, sest juhi võimalused tegutseda äkkolukorras on vähesed. |
| Õpiväljundid | **Pärast koolitust õpilane:**   * teab kui palju kulub aega ja ruumi, et sõiduk peatada; * mõistab, et väiksemgi sõidukiiruse suurendamine või vähendamine mõjutab oluliselt juhi võimalusi sõiduk peatada; * mõistab, et libedal teel on pidurdusteekond palju pikem kui kuival asfaldil; * mõistab, et sõltuvalt ilmaoludest ja teekatete erinevusest on pidurdusteekonna pikkus erinev; * omab motivatsiooni sõita oludele vastava sõidukiirusega ning õige piki- ja külgvahega. |
| Iseseisva töö sisu | Läbida Teooria.ee õppekeskkonnas vastav teemaloeng. |
| Kohustuslik kirjandus | Määratakse individuaalselt teooriaõpetaja poolt lähtuvalt kaasaegsete õppematerjalide võimalustest. |

3.2 Sõiduõpe

|  |  |
| --- | --- |
| **LS 1** | **Keskkonda säästva, riske vältiva ja teisi liiklejaid arvestava sõiduviisi süvendamine** |
| Aine läbimise eeltingimused | Läbitud algastme koolituse õppeained ja algastme pimeda aja koolitus ning väljastatud esmane juhiluba. |
| Õppe sisu | Luua eeldused keskkonda säästva, riske vältiva ja teisi liiklejaid arvestava sõiduviisi süvenemiseks ja realistlikku arusaamise kujunemiseks isiklikest, sõiduki juhtimisega seotud käitumisharjumustest. |
| Õpiväljundid | **Pärast koolitust õpilane:**   * omab realistlikku arusaama isiklikest, sõiduki juhtimisega seotud käitumisharjumustest; * on motiveeritud sõitma keskkonda säästvalt, riske vältivalt ja teisi liiklejaid arvestavalt. |
| Iseseisva töö sisu | Kui õpilasel puudub juhendaja, siis harjutamist jätkatakse kuni saavutatakse ohutu ja keskkonda säästev sõiduki käsitsemise vilumus tasemel, mis on vajalik sõiduõpingute jätkamiseks. |

|  |  |
| --- | --- |
| **LS 2** | **Libedasõidu riskivältimise harjutuste sooritamine** |
| Aine läbimise eeltingimused | Läbitud algastme koolituse õppeained ja algastme pimeda aja koolitus ning väljastatud esmane juhiluba. |
| Õppe sisu | Luua eeldused oma võimete, oskuste ja toimetuleku võimaluste hindamiseks äkkolukorras käitumiseks. Lisaks luua eeldused juhtida sõidukit keskkonda säästvalt, riske vältivalt ja teisi liiklejaid arvestavalt. |
| Õpiväljundid | **Pärast koolitust õpilane:**   * omab realistlikku arusaama isiklikest, äkkolukorras toimetulekuks vajalikest oskustest ja võimalustest; * oskab äkkpidurdamist; * oskab kasutada takistusest ümberpõikamiseks vajalikke tehnikaid; * oskab valida vastavalt tee olukorrale ja -trajektoorile erinevaid pidurdamistehnikaid ja mõistab sõiduki juhitavust pidurdusprotsessi vältel; * mõistab, et juhi võimalused äkkolukorras midagi ette võtta ohutuse taastamiseks on piiratud; * on motiveeritud sõitma keskkonda säästvalt, riske vältivalt ja teisi liiklejaid arvestavalt. |
| Iseseisva töö sisu | Kui õpilasel puudub juhendaja, siis harjutamist jätkatakse kuni saavutatakse ohutu ja keskkonda säästev sõiduki käsitsemise vilumus tasemel, mis on ette nähtud lõppastme sõiduõppe eesmärkide saavutamiseks. |