

Väljaandja:	Haridus- ja teadusminister
Akti liik:	määrus
Teksti liik:	terviktekst
Redaktsiooni jõustumise kp:	03.05.2020
Redaktsiooni kehtivuse lõpp:	28.08.2022
Avaldamismärge:	RT I, 30.04.2020, 9

Autoerialade riiklik õppekava

Vastu võetud 20.06.2017 nr 20
 RT I, 22.06.2017, 9
 jõustumine 25.06.2017

Muudetud järgmiste aktidega

Vastuvõtmine	Avaldamine	Jõustumine
12.10.2018	RT I, 25.10.2018, 1	28.10.2018
23.04.2020	RT I, 30.04.2020, 1	03.05.2020

Määrus kehtestatakse [kutseõppeasutuse seaduse](#) § 24 lõike 3 alusel.

1. peatükk Üldsätted

§ 1. Määruse reguleerimisala

(1) Autoerialade riiklik õppekava (edaspidi *riiklik õppekava*) määrab kindlaks mootorliikurite, laevandus- ja lennundustehnika õppekavarühma kuuluvate erialade kutsekeskhariduse õppekava eesmärgid, saavutatavad õpiväljundid, seosed Eesti kvalifikatsiooniraamistikuga (edaspidi *EKR*), õpingute alustamise ja lõpetamise nõuded, õppekava moodulid ning nende mahu Eesti kutsehariduse arvestuspunktides (edaspidi *EKAP*) koos õpiväljundite ja hindamiskriteeriumitega, moodulite valiku võimalused ja tingimused ning õpingute käigus omandatavad kutsed.

- (2) Riikliku õppekavaga kehtestatakse kohustuslik õppesisu järgmiste erialade kutsekeskharidusõppele:
- 1) mootorsõidukitehnik (inglise keeles *vehicle technician, level 4*), EKRI tase 4, õppemaht 180 EKAPd;
 - 2) autoplekksepp-komplekteerija (inglise keeles *car panel complector, level 4*), EKRI tase 4, õppemaht 180 EKAPd;
 - 3) automaaler (inglise keeles *car paint technician, level 4*), EKRI tase 4, õppemaht 180 EKAPd.

§ 2. Riikliku õppekava sisu

(1) Riiklik õppekava koosneb erialade õppekavade üldosast ja lisadest. Lisades esitatakse erialade õppesisu moodulitena.

(2) Õppekava moodulite õpiväljundid kirjeldatakse Vabariigi Valitsuse 26. augusti 2013. a määruse nr 130 „Kutseharidusstandard” § 8 lõike 8 alusel kutse- ja erialaste teadmiste, oskuste, iseseisvuse ja vastutuse ulatuse, õpipädevuse, suhtluspädevuse, enesemääratluspädevuse, tegevuspädevuse, infotehnoloogilise pädevuse ning algatusvõime ja ettevõtlikkuspädevuse kaudu.

(3) Kutsekeskhariduse omandamist võimaldav õppekava sisaldab 60 EKAP mahus võtmepädevuste õpet, mis jaguneb erialaste põhiõpingute moodulitesse loimitud õppe ja kõigile erialadele ühiste üldõpingute moodulite vahel. Üldõpingute moodulite loend, õppemaht, õpiväljundid ja hindamiskriteeriumid lävendi tasemel on esitatud määruse lisas 1.

(4) Mootorsõidukitehniku eriala põhiõpingute moodulite loend, õppemaht, õpiväljundid ja hindamiskriteeriumid lävendi tasemel on esitatud määruse lisas 2.

(5) Autoplekksepp-komplekteerija eriala põhiõpingute moodulite loend, õppemaht, õpiväljundid ja hindamiskriteeriumid lävendi tasemel on esitatud määruse lisas 3.

(6) Automaalri eriala põhiõpingute moodulite loend, õppemaht, õpiväljundid ja hindamiskriteeriumid lävendi tasemel on esitatud määruse lisas 4.

§ 3. Kooli õppekava koostamine

Kool koostab riikliku õppekava alusel eriala kutsekeskhariduse õppekava, võttes aluseks riiklikus õppekavas esitatud eriala kohustuslikud üld- ja põhiõpingute moodulid ning lisades valikõpingute moodulid.

2. peatükk Mootorsõidukitehnika eriala õppekava üldosa

§ 4. Mootorsõidukitehnika eriala kutsekeskharidusõppe eesmärk ja õpiväljundid

(1) Õpetusega taotletakse, et õpilasel on teadmised, oskused ja hoiakud, mis võimaldavad töötada mootorsõidukitehnika erialal ning osaleda elukestvas õppes.

(2) Pärast õppekava läbimist õpilane:

- 1) väärtustab valitud kutset ja eriala, on kursis selle arengusuundadega ning teadlik edasiõppimisvõimalustest ja tööturu suundumustest;
- 2) töötab iseseisvalt, diagnoosib, hooldab ja remondib erinevaid mootorsõidukeid/masinaid vastavalt remondi- ja hooldusjuhiste, vastutab oma töö tulemuste eest;
- 3) töötab kasutades keskkonnasäästlikke ja ergonoomilisi töövõtteid ning järgides töökultuuri, tööohutuse ja töötervishoiu nõudeid ning materjali säästlikku kasutamist;
- 4) planeerib oma tööprotsessi eesmärgipäraselt, täidab tellimustööd kvaliteetselt ja õigeaegselt;
- 5) teab info- ja kommunikatsioonitehnoloogia rolli ja kasutab peamisi arvutirakendusi ning interneti võimalusi nii isiklikel kui tööalastel eesmärkidel;
- 6) on avatud koostööle ja osaleb meeskonnatöös, vajadusel seda juhtides, juhendab oma pädevuse piires kaastöötajaid, arendab sotsiaalseid ja enesekohaseid pädevusi ning käitub vastastikust suhtlemist toetaval viisil;
- 7) mõistab loetud tekste, kasutab erialast sõnavara ning väljendab ennast õppekeeles selgelt ja arusaadavalt nii suuliselt kui ka kirjalikult;
- 8) suhtleb õpitavas võõrkeeles iseseisva keekekasutajana;
- 9) kasutab oma matemaatikateadmisi nii erialaselt kui elus edukalt toimetulekuks;
- 10) mõistab loodusteaduslikku maailmapilti, väärtustab ja järgib jätkusuutliku arengu põhimõtteid;
- 11) mõistab ühiskonna arengu põhjuslikke seoseid ja lähtub ühiskonnas kehtivatest väärtustest;
- 12) kasutab kunstilaseid teadmisi ja kogemusi oma elukvaliteedi tõstmiseks ja isiksuse arendamiseks.

§ 5. Nõuded õpingute alustamiseks ja lõpetamiseks

(1) Õppima võib asuda põhiharidusega isik või vähemalt 22-aastane põhihariduseta isik, kellel on põhihariduse tasemele vastavad kompetentsid.

(2) Õpingud loetakse lõpetatuks, kui õpilane on omandanud mootorsõidukitehnika eriala õppekava õpiväljundid vähemalt lävendi tasemel.

§ 6. Õppekava maht, põhiõpingute moodulite loetelu ja õppemaht

(1) Mootorsõidukitehnika eriala õppekava õppemaht on 180 EKAPd, mis jaguneb järgmiselt:

- 1) üldõpingud 30 EKAPd;
- 2) põhiõpingud 122 EKAPd, sealhulgas lõimitud võtmepädevuste õpe 30 EKAPd ja praktika 40 EKAPd;
[RT I, 30.04.2020, 1- jõust. 03.05.2020]
- 3) valikõpingud 28 EKAPd.
[RT I, 30.04.2020, 1- jõust. 03.05.2020]

(2) Eriala põhiõpingute moodulid ja õppemaht on järgmine:

- 1) mootorsõidukitehnika alusõpingud 19 EKAPd;
- 2) mootorsõidukite ülddiagnostika, hoolduse- ja remondi alusõpingud 17 EKAPd;
- 3) elektriseadiste ja mugavussüsteemide ülddiagnostika, hooldus ja remont 6 EKAPd;
- 4) kliimaseadmete hooldus, remont ja käitlemine 4 EKAPd;
- 5) õpitee ja töö muutuv keskkonnas 5 EKAPd;
[RT I, 30.04.2020, 1- jõust. 03.05.2020]
- 6) praktika 40 EKAPd;
- 7) sõiduautotehnika hooldamine ja remont 31 EKAPd;
- 8) veoauto- ja bussitehnika hooldamine ja remont 31 EKAPd;
- 9) liikurmasinatehnika hooldamine ja remont 31 EKAPd;
- 10) väikemasina-, moto- ja jalgrattatehnika hooldamine ja remont 31 EKAPd.

§ 7. Õpingute läbimisel omandatavad kutsed ja osakutsed

(1) Käesoleva määruse § 6 lõike 2 punktides 1–7 nimetatud moodulite õpiväljundite saavutamisel omandatakse kutsel „Mootorsõidukitehnik, tase 4” vastavad kompetentsid spetsialiseerumisega sõiduautotehnika erialale.

(2) Käesoleva määruse § 6 lõike 2 punktides 1–6 ja 8 nimetatud moodulite õpiväljundite saavutamisel omandatakse kutsele „Mootorsõidukitehnik, tase 4” vastavad kompetentsid spetsialiseerumisega veoauto- ja bussitehnika erialale.

(3) Käesoleva määruse § 6 lõike 2 punktides 1–6 ja 9 nimetatud moodulite õpiväljundite saavutamisel omandatakse kutsele „Mootorsõidukitehnik, tase 4” vastavad kompetentsid spetsialiseerumisega liikurmasinatehnika erialale.

(4) Käesoleva määruse § 6 lõike 2 punktides 1–6 ja 10 nimetatud moodulite õpiväljundite saavutamisel omandatakse kutsele „Mootorsõidukitehnik, tase 4” vastavad kompetentsid spetsialiseerumisega väikemasina-, mootor- ja jalgrattatehnika erialale.

(5) Käesoleva määruse § 6 lõike 2 punktides 1–5 nimetatud moodulite õpiväljundite saavutamisel omandatakse osakutse „Mootorsõidukite kliimaseadmete käitleja, tase 4” vastavad kompetentsid.

3. peatükk

Autoplekksepp-komplekteerija eriala õppekava üldosa

§ 8. Autoplekksepp-komplekteerija eriala kutsekeskharidusõppe eesmärk ja õpiväljundid

(1) Õpetusega taotletakse, et õpilasel on teadmised, oskused ja hoiakud, mis võimaldavad töötada autoplekksepp-komplekteerija erialal ning osaleda elukestvas õppes.

(2) Pärast õppekava läbimist õpilane:

- 1) väärtustab valitud kutset ja eriala, on kursis selle arengusuundadega ning teadlik edasiõppimisvõimalustest ja tööturu suundumustest;
- 2) töötab iseseisvalt, komplekteerib ja remondib sõidukite mittestruktuurseid kereosi, osandab ja koostab sõiduki kere ja sisustuse vastavalt juhenditele, vastutab oma töö tulemuste eest;
- 3) loeb tehnilisi jooniseid ja skeeme ning vastavalt neile teeb keevitus- ja pindõgvendustöid, ühendab keredetaile, teeb plasti- ja klaasitöid;
- 4) töötab kasutades keskkonnasäästlikke ja ergonoomilisi töövõtteid ning järgides töökultuuri, tööohutuse ja töötervishoiu nõudeid ning materjali säästlikku kasutamist;
- 5) planeerib oma tööprotsessi eesmärgipäraselt, täidab tellimustööd kvaliteetselt ja õigeaegselt;
- 6) teab info- ja kommunikatsioonitehnoloogia rolli ja kasutab peamisi arvutirakendusi ning interneti võimalusi nii isiklikel kui tööalastel eesmärkidel;
- 7) on avatud koostööle ja osaleb meeskonnatöös, vajadusel seda juhtides ning juhendab oma pädevuse piires kaastöötajaid, arendab sotsiaalseid ja enesekohaseid pädevusi ning käitub vastastikust suhtlemist toetaval viisil;
- 8) mõistab loetud tekste, kasutab erialast sõnavara ning väljendab ennast õppekeeles selgelt ja arusaadavalt nii suuliselt kui ka kirjalikult;
- 9) suhtleb õpitavas võõrkeeles iseseisva keelekasutajana;
- 10) kasutab oma matemaatikateadmisi nii erialaselt kui elus edukalt toimetulekuks;
- 11) mõistab loodusteaduslikku maailmapilti, väärtustab ja järgib jätkusuutliku arengu põhimõtteid;
- 12) mõistab ühiskonna arengu põhjuslikke seoseid ja lähtub ühiskonnas kehtivatest väärtustest;
- 13) kasutab kunstilaseid teadmisi ja kogemusi oma elukvaliteedi tõstmiseks ja isiksuse arendamiseks.

§ 9. Nõuded õpingute alustamiseks ja lõpetamiseks

(1) Õppima võib asuda põhiharidusega isik või vähemalt 22-aastane põhihariduseta isik, kellel on põhihariduse tasemele vastavad kompetentsid.

(2) Õpingud loetakse lõpetatuks, kui õpilane on omandanud autoplekksepp-komplekteerija eriala õppekava õpiväljundid vähemalt lävendi tasemel.

§ 10. Õppekava maht, põhiõpingute moodulite loetelu ja õppemaht

(1) Autoplekksepp-komplekteerija eriala õppekava õppemaht on 180 EKAPd, mis jaguneb järgmiselt:

- 1) üldõpingud 30 EKAPd;
- 2) põhiõpingud 122 EKAPd, sealhulgas lõimitud võtmepädevuste õpe 30 EKAPd ja praktika 45 EKAPd; [RT I, 30.04.2020, 1- jõust. 03.05.2020]
- 3) valikõpingud 28 EKAPd. [RT I, 30.04.2020, 1- jõust. 03.05.2020]

(2) Eriala põhiõpingute moodulid ja õppemaht on järgmine:

- 1) autoplekksepp-komplekteerija alusõpingud 19 EKAPd;
- 2) sõidukite puhastamine 5 EKAPd;
- 3) osandamine ja koostamine 8 EKAPd;

- 4) elektritööd 7 EKAPd;
- 5) keevitustööd 10 EKAPd;
- 6) pindõgvendustööd ja lehtmetailide töötlemine 7 EKAPd;
- 7) keredetailide ühendamine 8 EKAPd;
- 8) klaasitööd 3 EKAPd;
- 9) plastdetailide remont 5 EKAPd;
- 10) õpitee ja töö muutuv keskkonnas 5 EKAPd;
- [RT I, 30.04.2020, 1- jõust. 03.05.2020]
- 11) praktika 45 EKAPd.

§ 11. Õpingute läbimisel omandatavad kutsed

Käesoleva määruse § 10 lõikes 2 nimetatud moodulite õpiväljundite saavutamisel omandatakse kutsele „Autoplekksepp-komplekteerija, tase 4” vastavad kompetentsid.

4. peatükk Automaalri eriala õppekava üldosa

§ 12. Automaalri eriala kutsekeskharidusõppe eesmärk ja õpiväljundid

(1) Õpetusega taotletakse, et õpilasel on teadmised, oskused ja hoiakud, mis võimaldavad töötada automaalri erialal ning osaleda elukestvas õppes.

(2) Pärast õppekava läbimist õpilane:

- 1) väärtustab valitud kutset ja eriala, on kursis selle arengusuundadega ning teadlik edasiõppimisvõimalustest ja tööturu suundumustest;
- 2) töötab iseseisvalt, valmistab sõiduki/masina ette värvimiseks, värvib ja teeb lõppviimistluse vastavalt tehnoloogiale, vastutades oma töö tulemuste eest;
- 3) töötab kasutades keskkonnasäästlikke ja ergonoomilisi töövõtteid ning järgides töökultuuri, tööohutuse ja töötervishoiu nõudeid ning materjali säästlikku kasutamist;
- 4) planeerib oma tööprotsessi eesmärgipäraselt, täidab tellimustööd kvaliteetselt ja õigeaegsel;
- 5) teab info- ja kommunikatsioonitehnoloogia rolli ja kasutab peamisi arvutirakendusi ning interneti võimalusi nii isiklikel kui tööalastel eesmärkidel;
- 6) on avatud koostööle ja osaleb meeskonnatöös, vajadusel juhtides seda ning juhendab oma pädevuse piires kaastöötajaid, arendab sotsiaalseid ja enesekohaseid pädevusi ning käitub vastastikust suhtlemist toetaval viisil;
- 7) mõistab loetud tekstes, kasutab erialast sõnavara ning väljendab ennast õppekeeles selgelt ja arusaadavalt nii suuliselt kui ka kirjalikult;
- 8) suhtleb õpitavas võõrkeeles iseseisva keelekasutajana;
- 9) kasutab oma matemaatikateadmisi nii erialasel kui elus edukalt toimetulekuks;
- 10) mõistab loodusteaduslikku maailmapilti, väärtustab ja järgib jätkusuutliku arengu põhimõtteid;
- 11) mõistab ühiskonna arengu põhjuslikke seoseid ja lähtub ühiskonnas kehtivatest väärtustest;
- 12) kasutab kunstialaseid teadmisi ja kogemusi oma elukvaliteedi tõstmiseks ja isiksuse arendamiseks.

§ 13. Nõuded õpingute alustamiseks ja lõpetamiseks

(1) Õppima võib asuda põhiharidusega isik või vähemalt 22-aastane põhihariduseta isik, kellel on põhihariduse tasemele vastavad kompetentsid.

(2) Õpingud loetakse lõpetatuks, kui õpilane on omandanud automaalri eriala õppekava õpiväljundid vähemalt lävendi tasemel.

§ 14. Õppekava maht, põhiõpingute moodulite loetelu ja õppemaht

(1) Automaalri eriala õppekava õppemaht on 180 EKAPd, mis jaguneb järgmiselt:

- 1) üldõpingud 30 EKAPd;
- 2) põhiõpingud 122 EKAPd, sealhulgas lõimitud võtmepädevuste õpe 30 EKAPd ja praktika 45 EKAPd;
- [RT I, 30.04.2020, 1- jõust. 03.05.2020]
- 3) valikõpingud 28 EKAPd.
- [RT I, 30.04.2020, 1- jõust. 03.05.2020]

(2) Eriala põhiõpingute moodulid ja õppemaht on järgmine:

- 1) automaalri alusõpingud 19 EKAPd;
- 2) sõidukite puhastamine 5 EKAPd;
- 3) osandamine ja koostamine 8 EKAPd;
- 4) plastdetailide remont 5 EKAPd;
- 5) pindade ettevalmistamine värvimiseks 20 EKAPd;
- 6) pindade värvimine 15 EKAPd;
- 7) õpitee ja töö muutuv keskkonnas 5 EKAPd;
- [RT I, 30.04.2020, 1- jõust. 03.05.2020]
- 8) praktika 45 EKAPd.

§ 15. Õpingute läbimisel omandatavad kutsed

Käesoleva määruse § 14 lõikes 2 nimetatud moodulite õpiväljundite saavutamisel omandatakse kutsele „Automaaler, tase 4” vastavad kompetentsid.

5. peatükk Rakendussätted

§ 16. Kooli õppekavade määrusega vastavusse viimine

Kooli õppekavad viiakse määrusega vastavusse kuue kuu jooksul pärast määruse jõustumist.

§ 17. Määruse kehtetuks tunnistamine

[Käesolevast tekstist välja jäetud.]

[Lisa 1 Üldõpingute moodulid](#)
[RT I, 25.10.2018, 1- jõust. 28.10.2018]

[Lisa 2 Mootorsõidukitehniku eriala põhiõpingute moodulid](#)
[RT I, 30.04.2020, 1- jõust. 03.05.2020]

[Lisa 3 Autoplekksepp-komplekteerija eriala põhiõpingute moodulid](#)
[RT I, 30.04.2020, 1- jõust. 03.05.2020]

[Lisa 4 Automaalri eriala põhiõpingute moodulid](#)
[RT I, 30.04.2020, 1- jõust. 03.05.2020]