| IDA-VIRUMAA KUTSEHARIDUSKESKUSE ÕPPEKAVA | |
|---|---|
| **Õppekavarühm** | Mootorliikurid, laevandus ja lennundustehnika |
| **Õppekava nimetus** | Sõidukite pindade hooldaja ja rehvitehnik |
| | Vehicle technician |
| | Техник по автомобилям |
| **Õppekava kood EHIS-es** | 157260 |

| ESMAÕPPE ÕPPEKAVA | | | | | JÄTKUÕPPE ÕPPEKAVA | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EKR 2 | EKR 3 | EKR 4 kutsekesk-haridus | EKR 4 | EKR 5 | EKR 4 | EKR 5 |
| | **X** | | | | | |

***Õppekava maht:*** 60 EKAP

**Õppekeel(ed):**
vene

**Õppekava koostamise alus:**
Kutsestandard Sõidukite pindade hooldaja ja rehvitehnik, tase 3; Transpordi ja Logistika Kutsenõukogu 09.12.2019 otsus nr 6-4/13; Kutseharidusstandard VV määrus nr 130 (26.08.2013).

**Õppekava õpiväljundid:**
1) omab sõidukite pindade hooldaja ja rehvitehniku töös vajalikke üldteadmisi ja tööoskusi;
2) kontrollib ja hindab töötulemuse vastavust remondijuhise nõuetele;
3) tunneb ja järgib keskkonnaohutuse nõudeid;
4) mõistab meeskonnatöö vajalikkust ning suhtleb meeskonnakaaslastega korrektselt;
5) kasutab remondimaterjale ja varuosasid säästlikult;
6) hangib, kasutab, töötleb ja säilitab tööalast infot, kasutades infotehnoloogilisi vahendeid ja erinevaid andmebaase;
7) kasutab arvutit tasemel nii erialaselt kui elus edukalt toimetulekuks;
8) oskab hankida teavet edasiõppimise ja tööleidmise võimaluste kohta ning kavandab oma karjääri.

**Õppekava rakendamine:**
Õppima võib asuda põhihariduseta isik.

**Nõuded õpingute alustamiseks:**
põhihariduse nõudeta

**Nõuded õpingute lõpetamiseks:**
Õpingud loetakse lõpetatuks pärast õppekavas kirjeldatud kvalifikatsioonile vastavate õpiväljundite saavutamist.
Õpiväljundite saavutatust hinnatakse kutseeksamiga. Juhul, kui kutseeksami sooritamine ebaõnnestub, on õpilasel õigus sooritada õpingute lõpetamiseks erialane kooli lõpueksam.

**Õpingute osalisel läbimisel omandatavad kvalifikatsioonid:**
õppekava õpiväljundite saavutamisel täies mahus omandatakse Sõidukite pindade hooldaja ja rehvitehnik, tase 3 vastavad kompetentsid

**Lõpetamisel väljastatavad dokumendid:**
Kooli tunnistus koos hinnetelehega

**Õppekava struktuur**
***Põhiõpingute moodulid (51 EKAP)***

| *Nimetus* | *Maht* | *Õpiväljundid* |
|---|---|---|
| Sõidukite pindade hooldaja ja rehvitehniku alusteadmised | 3 EKAP | omab ülevaadet pindade hooldaja ja rehvitehniku kutsest, eriala õppekava ülesehitusest ning õppe- ja praktikakorraldusega seonduvast<br>tunneb mootorsõidukite ajalugu, liigitust ja arengusuundi<br>tunneb sõiduauto ja selle lisaseadmete üldist ehitust, tööpõhimõtteid, kasutusalasid, hooldusel ja remondil kasutatavaid materjale ning nende töötlemistehnoloogia aluseid<br>loeb tehnilisi jooniseid ja skeeme, tunneb tingmärke, joonistab eskiise ning tunneb tehnilise mõõtmise põhialuseid<br>tunneb mehaanika, elektrotehnika, pneumaatika ja hüdraulika aluseid ja masinaelemente<br>tunneb ja kasutab erialast terminoloogiat nii vene, eesti kui inglise keeles |
| Sõiduauto kere ja sisustuse seisundi hindamine, hooldus ja remont | 3 EKAP | tunneb sõiduauto kerele ja sisustusele esitatavaid tehnonõudeid<br>hindab sõiduauto kere ja sisustuse seisundit<br>osandab ja koostab sõiduauto kere ja sisustust, kasutades sobivat |

| | | |
|---|---|---|
| | | tehnoloogiat<br>markeerib ja ladustab sõiduautode osandatud detaile<br>on valmis füüsilist pingutust nõudvaks tööks |
| Mootorsõiduki puhastamine, värvkatte ja -siseruumide hooldus | 12 EKAP | tunneb ja arvestab töös kasutatavate kemikaalide mõju inimese tervisele ja keskkonnale<br>peseb, puhastab ja hooldab säästlikult sõiduki värvkatet<br>peseb, puhastab ja hooldab säästlikult sõiduki siseruumi<br>peseb, puhastab ja hooldab säästlikult sõiduki mootoriruumi<br>peseb, puhastab ja hooldab säästlikult sõiduki põhja<br>on valmis füüsilist pingutust nõudvaks tööks |
| Rehvitööd | 10 EKAP | hindab rataste ja rehvide seisukorda ,leiab ja kasutab vajaminevaid tööjuhendeid ja arvutipõhiseid töövahendeid<br>osandab, koostab tasakaalustab ja vahetab sõiduki rattaid , järgib rehvimontaaž seadmete tööjuhendeid ning kasutab ohutuid töövõtteid<br>tunneb sõiduki ja selle lisaseadmete üldist ehitust<br>hindab veermikudetailide seisukorra vastavust kehtivatele nõuetele<br>teeb rehvi parandustöid |
| Karjääriplaneerimine ja ettevõtluse alused | 3 EKAP | mõistab oma vastutust teadlike otsuste langetamisel elukestvas karjääriplaneer imise protsessis<br>mõistab majanduseolemust ja majandus keskkonna toimimist<br>mõtestab oma rolli ettevõtluskesk konnas<br>mõistab oma õigusi ja kohustusi töökeskkonnas toimimisel<br>käitub vastastikust suhtlemist toetaval viisil |
| Praktika | 20 EKAP | tunneb ettevõtte sisekorraeeskirja vastava töökoha ametijuhendit ja töökeskkonda ning -korraldust<br>mõistab töötervishoiu ja töö- ja keskkonnaohutuse tähtsust<br>täidab korrektselt praktikajuhendaja poolt antud tööülesandeid; suhtleb kaastöötajatega sõbralikult ning korrektselt<br>täidab praktikaga seotud dokumente nõuetekohaselt |

põhiõpingud - 51 EKAP, sealhulgas praktika 20 EKAP
valikõpingud - 9 EKAP

***Valikõpingute moodulid (9 EKAP)***

| *Nimetus* | *Maht* |
|---|---|
| Lukksepatööd | 3 EKAP |
| Keredetailide ühendamine | 3 EKAP |
| Õhkpidurite hooldus ja remont | 3 EKAP |

**Praktika:**
Põhiõpingutest moodustab praktika 20.00 EKAPit.

**Õppekava kontaktisik:**
Jelena Kruglova
erialade juht (metall ja auto)
Telefon 59193955, jelena.kruglova@ivkhk.ee

**Märkused:**
Kooli õppekava ja moodulite rakenduskavad on kättesaadavad:
https://ivkhk.siseveeb.ee/veebivormid/oppekavad/oppekava_pdf?oppekava=180
https://ivkhk.siseveeb.ee/veebivormid/oppekavad/oppekava_pdf?oppekava=180&rakenduskavad=jah (koos moodulite rakenduskavadega)

Sõidukite pindade hooldaja ja rehvitehnik

| Õppekava moodulite nimetused ja mahud(EKAP) | Maht kokku | 1. õppeaasta |
|---|---|---|
| **Põhiõpingute moodulid** | **51** | **51** |
| Sõidukite pindade hooldaja ja rehvitehniku alusteadmised | 3 | 3 |
| Sõiduauto kere ja sisustuse seisundi hindamine, hooldus ja remont | 3 | 3 |
| Mootorsõiduki puhastamine, värvkatte ja -siseruumide hooldus | 12 | 8,154 |
| Rehvitööd | 10 | 1,308 |
| Karjääriplaneerimine ja ettevõtluse alused | 3 | 1 |
| Praktika | 20 | 8,846 |
| **Valikõpingute moodulid** | **9** | **9** |
| Lukksepatööd | 3 | |
| Keredetailide ühendamine | 3 | |
| Õhkpidurite hooldus ja remont | 3 | |