

KOOSKÕLASTATUD
kooli nõukogu poolt 11.02.2019
protokoll nr 1-2/2

KINNITATUD
direktori 11.02.2019
käskkirjaga nr 1-9/7

KURESSAARE AMETIKOOLI ÕPPEKAVA
SÕIDUAUTOTEHNIK
180 EKAP

KURESSAARE AMETIKOOLI ÕPPEKAVA						
Õppekavarühm	Mootorliikurid, laevandus ja lennundustehnika					
Õppekava nimetus	Sõiduautotehnik					
	<i>Car technician</i>					
	Техник по обслуживанию автомобилям					
Õppekava kood EHISes	138878					
ESMAÕPPE ÕPPEKAVA				JÄTKUÕPPE ÕPPEKAVA		
EKR 2	EKR 3	EKR 4	EKR 4 kutsekeskharidus	EKR 5	EKR 4	EKR 5
			x			
Õppekava maht (EKAP):	180					
Õppekava koostamise alus:	Kutsestandard: Mootorsõidukitehnik, tase 4 kinnitatud 12.05.2016 Transpordi ja Logistika Kutsenõukogu otsusega nr 2. Kutseharidusstandard (määrus nr 130, 26.08.2013). Autoerialade riiklik õppekava (Haridus- ja teadusministri määrus nr 41, vastu võetud 30.06.2014).					
Õppekava õpiväljundid:	Pärast õppekava läbimist õpilane: 1) omab sõiduautotehniku 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 nii erialaselt kui elus edukalt toimetulekuks; 8) oskab hankida teavet edasiõppimise ja tööleidmise võimaluste kohta ning kavandab oma karjääri; 9) mõistab loetud tekste ning väljendab ennast õppekeeles selgelt ja arusaadavalt nii suuliselt kui ka kirjalikult; 10) suhtleb õpitavas võõrkeeles iseseisva keelekasutajana; 11) kasutab oma matemaatikateadmisi nii erialaselt kui elus edukalt toimetulekuks; 12) mõistab loodusteaduslikku maailmapilti, väärtustab ja järgib jätkusuutliku arengu põhimõtteid; 13) mõistab ühiskonna arengu põhjuslikke seoseid ja lähtub ühiskonnas kehtivatest väärtustest; 14) kasutab kunstialaseid teadmisi ja kogemusi oma elukvaliteedi tõstmiseks ja isiksuse arendamiseks.					
Õppekava rakendamine						
Põhihariduse omandanud õpilastele; statsionaarne õpe						
Nõuded õpingute alustamiseks						
Neljanda taseme esmaõppes õpingute alustamise tingimus on põhihariduse olemasolu. Kutsekeskharidusõppes võivad õpinguid alustada ka vähemalt 22-aastased põhihariduseta isikud, kellel on põhiharidusele vastavad kompetentsid.						
Nõuded õpingute lõpetamiseks						
Õpingud 4. taseme kutsekeskharidusõppes loetakse lõpetatuks pärast õppekavas kirjeldatud kvalifikatsioonile vastavate õpiväljundite saavutamist ja kutseeksami sooritamist.						
Õpingute läbimisel omandatav(ad)						
kvalifikatsioon(i d):	Õppekava õpiväljundite omandamisel täies mahus saadakse kutsele "Sõiduautotehnik, tase 4" vastavad kompetentsid					
osakutse(d):	Sõiduautotehnik, tase 4 sisaldab osakutset Mootorsõidukite kliimaseadmete käitleja, tase 4					
Õppekava struktuur (moodulite nimetused, mahud ja õpiväljundid)						

Põhiõpingute moodulid (nimetus, maht, õpiväljundid): 123 EKAP

1. Sõiduautotehnika alusteadmised, 30 EKAP

Õpiväljundid:

- 1) omab ülevaadet sõiduautotehnika kutsest, eriala õppekava ülesehitusest ning õppe- ja praktikakorraldusega seonduvast;
- 2) tunneb mootorsõidukite ajalugu, liigitust ja arengusuundi ning sõiduauto ja selle lisaseadmete üldist ehitust, tööpõhimõtteid, kasutusalasid;
- 3) tunneb sõiduauto ja selle lisaseadmete üldist ehitust, tööpõhimõtteid, kasutusalasid, hooldusel ja remondil kasutatavaid materjale ning materjalide töötlemistehnoloogia aluseid;
- 4) loeb tehnilisi jooniseid ja skeeme, tunneb tingmärke, joonistab eskiise ning tunneb tehnilise mõõtmise põhialuseid;
- 5) tunneb mehaanika, elektrotehnika, pneumaatika ja hüdraulika aluseid ja masinaelemente;
- 6) tunneb ja kasutab erialast terminoloogiat nii eesti kui inglise keeles;
- 7) oskab kasutada erinevaid infotehnoloogilisi vahendeid ja arvutiprogramme;
- 8) õppijal on teadmised tööohutusest, keskkonnahoiust ja jäätmekäitlusest ning oskused kasutada ohutust tagavaid vahendeid ja töövõtteid.

2. Sõiduauto kere ja sisustuse seisundi hindamine, hooldus ja remont, 4 EKAP

Õpiväljundid:

- 1) tunneb sõiduauto kerele ja sisustusele esitatavaid hoolduse ja tehnonõudeid; hindab sõiduauto kere ja sisustuse seisundit;
- 2) mõistab kasutatavate kemikaalide mõju inimese tervisele ja keskkonnale;
- 3) peseb, puhastab ja hooldab säästlikult sõiduauto kere välis- ja sisepindasid ning nende komponente; võtab arvesse töös kasutatavate kemikaalide mõju inimese tervisele ja keskkonnale;
- 4) osandab ja koostab sõiduauto kere ja sisustust, kasutades sobivat tehnoloogiat;
- 5) markeerib ja ladustab sõiduautode osandatud detaile, on valmis füüsilist pingutust nõudvaks tööks.

3. Sõiduauto hooldus, ülddiagnostika ja remont, 16 EKAP

Õpiväljundid:

- 1) hindab sõiduauto ning selle lisaseadmete vastavust kehtivatele tehnilistele nõuetele;
- 2) teostab sõiduauto ning selle töö- ja lisaseadmete hooldust, diagnostikat ja remonti ning on valmis füüsilist pingutust nõudvaks tööks.

4. Juhtimisseadmete ja veermiku hooldus, ülddiagnostika ning remont, 4 EKAP

Õpiväljundid:

- 1) tunneb juhtimisseadmete ja veermike ehitust, liigitust, nendele esitatud tehnilisi nõudeid ja hoolduse, diagnoosimise ja remondi tehnoloogiaid;
- 2) hooldab ja remondib, diagnoosib ja seadistab juhendi alusel juhtimisseadmeid ja veermikke, on valmis füüsilist pingutust nõudvaks tööks.

5. Mootori hooldus, diagnostika ja remont, 6 EKAP

Õpiväljundid:

- 1) mõistab sisepõlemismootori tööpõhimõtet. Liigitab mootoreid ehituse, tööpõhimõtte ja kasutatava energiaallika järgi;
- 2) tunneb erinevate sisepõlemismootorite süsteemide tööd, ehitust ja hoolduse põhimõtteid;
- 3) teostab hooldusjuhise kohaselt erinevate sisepõlemismootorite hooldustöid;
- 4) hindab töötava sisepõlemismootori tehnilist seisundit ja teeb selleks vajalikud mõõtmised ning võrdleb mõõdetud parameetreid tehniliste andmetega;
- 5) remondib sisepõlemismootori vastavalt remondijuhisele;
- 6) kasutab töötamisel ergonoomilisi töövõtteid.

6. Jõuülekanne hooldus, ülddiagnostika ja remont, 4 EKAP

Õpiväljundid:

- 1) tunneb jõuülekannete ehitust ja tööpõhimõtet;
- 2) teostab hooldusjuhise kohaselt jõuülekannete hooldustöid;
- 3) hindab jõuülekanne tehnilist seisundit ning määrab vea põhjuse ja valib remondimeetodi;
- 4) teostab jõuülekanne remondi vastavalt remondijuhisele.

7. Elektriseadiste ja mugavussüsteemide hooldus, ülddiagnostika ja remont, 4 EKAP

Õpiväljundid:

- 1) tunneb elektriseadiste ehitust, mugavussüsteeme ning nende tööpõhimõtteid;
- 2) tuvastab elektriseadiste ja mugavussüsteemide tehnilise seisundi; hooldab ja vahetab elektriseadiseid, mugavussüsteeme ja nende komponente, aktiveerib andureid ja täitureid; on valmis füüsilist pingutust nõudvaks tööks;
- 3) loeb elektriskeeme, mõõdab ja salvestab elektrisignaale ja tuvastab rikke põhjuse.

8. Liiklusõpetus 3, EKAP

Õpiväljundid:

- 1) teab koolitusel taotlevatest eesmärkidest ja sisust;
- 2) teab liiklussüsteemi erinevate osadega seotud terminoloogiat;
- 3) oskab teostada sõiduki sõidueelset kontrolli kasutades sh sõiduki käsiraamatut;
- 4) selgitab ohutu liiklemise põhimõtteid;
- 5) oskab teiste liiklejatega arvestada;
- 6) mõistab sõiduki turvavarustuse õiget kasutamist;
- 7) omandatud sõidu alustamisega, sõiduki asukoha valikuga, sõidujoone valikuga ja sõidujärjekorra määramisega seonduvad reeglid;
- 8) liikleb ohutult ja keskkonda säästvalt, on teadlik sõidukiiruse valiku põhimõtetest;
- 9) selgitab sõiduki peatamisega ja sõidu lõpetamisega seotud liiklusseaduse sätteid;
- 10) selgitab juhi käitumist liiklusõnnetuse korral;
- 11) selgitab möödasõiduga ja möödumisega seotud liiklusseaduse sätteid;
- 12) praktiseerib möödasõitu, möödumist ja ümberpõiget;
- 13) õpilane selgitab, kuidas sõitu planeerida, selgitab, kuidas keskkonda säästvalt sõidukit kasutada ning kuidas rasketes teeoludes ja ilmastikuoludes toime tulla;
- 14) mõistab, kuidas pimedal ajal sõidukit juhtida;
- 15) tunneb ja oskab kasutada liiklusalaste õigusaktide nõudeid;
- 16) tunneb ja oskab kasutada liiklusohutuse nõudeid;
- 17) tunneb autole esitatavaid tehnilisi nõudeid;
- 18) juhib autot liiklusalaste õigusaktide nõuetele ja liiklusohutuse nõuetele vastavalt.

9. Karjääri planeerimine ja ettevõtluse alused, 6 EKAP

Õpiväljundid:

- 1) mõistab oma vastutust teadlike otsuste langetamisel elukestvas karjääriplaneerimise protsessis;
- 2) mõistab majanduse olemust ja majanduskeskkonna toimimist;
- 3) mõtestab oma rolli ettevõtluskeskkonnas;
- 4) mõistab oma õigusi ja kohustusi töökeskkonnas toimimisel;
- 5) käitub vastastikust suhtlemist toetaval viisil.

10. Kliimaseadmete (soojendus-, ventilatsiooni- ja jahutusseadmete) hooldus, ülddiagnostika ja remont, 1 EKAP

Õpiväljundid:

- 1) tunneb mootorsõidukite kliimaseadmete ehitust ja tööpõhimõtet;

- 2) tunneb külmaaineid sisaldavate mahutite käitlemisalaseid nõudeid ja õigusakte;
- 3) kontrollib, hooldab ja vahetab juhendamisel kliimaseadmeid ja nende komponente jälgides töö- ja tuleohutuse, töökeskkonna ning jäätmekäitluse nõudeid.

11. Praktika I, 15 EKAP

Õpiväljundid:

- 1) tunneb ettevõtte sisekorraeeskirja, vastava töökoha ametijuhendit ja töökeskkonda ning töökorraldust;
- 2) mõistab töötervishoiu ja töö- ja keskkonnaohutuse tähtsust;
- 3) hooldab ja kasutab garaažitööriistasid ja – seadmeid ohutult;
- 4) täidab korrektselt praktikajuhendaja poolt antud tööülesandeid;
- 5) suhtleb juhendajaga sõbralikult ja korrektselt;
- 6) teostab hooldusjuhise järgi sõidukite hooldustöid, mille käigus kontrollib, deflekteerib, hindab, peseb, remondib, puhastab sõiduki, kasutades ohutuid ja ergonoomilisi töövõtteid;
- 7) täidab praktikaga seotud dokumente nõuetekohaselt.

12. Praktika II, 30 EKAP

Õpiväljundid:

- 1) tunneb ettevõtte sisekorraeeskirja, vastava töökoha ametijuhendit ja töökeskkonda ning töökorraldust;
- 2) mõistab töötervishoiu ja töö- ja keskkonnaohutuse tähtsust;
- 3) täidab korrektselt praktikajuhendaja poolt antud tööülesandeid;
- 4) suhtleb juhendajaga sõbralikult ja korrektselt;
- 5) täidab praktikaga seotud dokumente nõuetekohaselt.

Üldõpingute moodulid (ainult kutsekeskhariduse õppekava puhul; nimetus, maht, õpiväljundid): 30 EKAP

1. Eesti keel ja kirjandus, 6 EKAP

Õpiväljundid:

Õpilane

- 1) väljendub selgelt, eesmärgipäraselt ja kirjakeele normile vastavalt nii suulises kui ka kirjalikus suhtluses;
- 2) arutleb teemakohaselt ja põhjendatult loetud, vaadatud või kuulatud teksti põhjal;
- 3) koostab eri liiki tekste, kasutades alustekstidena nii teabe- ja ilukirjandustekste kui ka teisi allikaid neid kriitiliselt hinnates;
- 4) loeb ja mõistab sidumata tekste (tabel, graafik, diagramm), hindab neis esitatud infot, teeb järeldusi ja loob uusi seoseid;
- 5) väärtustab lugemist, suhestab loetut iseendaga ja tänapäeva elunähtustega, oma kodukohaga;
- 6) tõlgendab ja analüüsib kirjandusteost, seostab seda ajastu ühiskondlike ja kultuuriliste sündmustega.

2. Inglise keel, 4,5 EKAP

Õpiväljundid:

Õpilane

- 1) suhtleb õpitavas võõrkeeles argisuhtluses nii kõnes kui kirjas iseseisva keelekasutajana, esitab ja kaitseb erinevates mõttevahetustes/suhtlussituatsioonides oma seisukohti;
- 2) kirjeldab võõrkeeles iseennast, oma võimeid ja huvisid, mõtteid, kavatsusi ja kogemusi seoses valitud erialaga;
- 3) kasutab võõrkeeleoskuse arendamiseks endale sobivaid võõrkeele õppimise strateegiaid ja teabeallikaid, seostades võõrkeeleõpet elukestva õppega;

- 4) mõistab Eesti ja teiste rahvaste elukeskkonda ja kultuuri ning arvestab nendega võõrkeeles suhtlemisel;
- 5) on teadlik edasiõppimise ja tööturul kandideerimise rahvusvahelistest võimalustest, koostab tööle asumiseks vajalikud võõrkeelsed taotlusdokumendid.

3. Matemaatika, 5 EKAP

Õpiväljundid:

Õpilane

- 1) kasutab õpitud matemaatikateadmisi ja -oskusi uutes situatsioonides ning eluliste ülesannete lahendamisel, analüüsides ja hinnates tulemuste tõepärasust;
- 2) kasutab vajadusel erinevaid teabeallikaid ning saab aru erinevatest matemaatilise info esitamise viisidest;
- 3) seostab matemaatikat teiste õppeainetega, kasutades õppimisel oma matemaatikaalaseid teadmisi ning oskusi;
- 4) esitab oma matemaatilisi mõttekäike loogiliselt, väljendades oma mõtet selgelt ja täpselt nii suuliselt kui kirjalikult;
- 5) kasutab matemaatika võimalusi enda ja teiste tegevuse tasuvuse ning jätkusuutlikkuse hindamisel.

4. Loodusained, 6 EKAP

Õpiväljundid:

Õpilane

- 1) mõistab loodusainete omavahelisi seoseid ja eripära, saab aru mudelite tähtsusest reaalsete objektide kirjeldamisel;
- 2) mõtestab ja kasutab loodusainetes omandatud teadmisi keskkonnas toimuvate nähtuste selgitamisel ja väärtustamisel ning igapäevaelu probleemide lahendamisel;
- 3) mõistab teaduse ja tehnoloogia saavutuste mõju looduskeskkonnale ja inimesele, saab aru ümbritseva keskkonna mõjust inimese tervisele;
- 4) leiab iseseisvalt usaldusväärset loodusteaduslikku informatsiooni ja kasutab seda erinevate ülesannete lahendamisel.

5. Sotsiaalsained, 7 EKAP

Õpiväljundid:

Õpilane

- 1) omab adekvaatset enesehinnangut ning teadmisi, oskusi ja hoiakuid, mis toetavad tervikliku ja terviseteadliku inimese kujunemist;
- 2) omab arusaama esinevatest nähtustest, protsessidest ja konfliktidest ühiskonnas ning nende seostest ja vastastikusest mõjust;
- 3) mõistab kultuurilise mitmekesisuse ning demokraatia ja selle kaitsmise tähtsust ning jätkusuutliku arengu vajalikkust, aktsepteerides erinevusi;
- 4) hindab üldinimlikke väärtusi, nagu vabadus, inimväärikus, võrdõiguslikkus, ausus, hoolivus, sallivus, vastutustunne, õiglus, isamaalisus ning lugupidamine enda, teiste ja keskkonna vastu.

6. Kunstained, 1,5 EKAP

Õpiväljundid:

Õpilane

- 1) eristab näidete alusel kunstiliike ja muusikažanreid;
- 2) tunneb maailma ning Eesti kunsti ja muusika olulisi teoseid ning seostab neid ajalooga;
- 3) analüüsib oma suhet kultuuriga ja loomingulisust läbi vahetu kogemuse;
- 4) kasutab kunsti ja muusikat elukvaliteedi tõstmiseks ja isiksuse arendamiseks;

5) väljendab ennast läbi loomingulise tegevuse.

Valikõpingute moodulid ja nende valimise võimalused (nimetus ja maht): 27 EKAP

Valikõpingu moodul avatakse juhul, kui kursuse õppijatest vähemalt 50% on selle valinud ja rühma suurus on vähemalt 8 õpilast. Selgete eelistuste puudumisel valitakse kõige enam soovijaid kogunud valikmoodulid. Valitud moodulid loetakse kohustuslikuks kõigile õppegrupis õppijatele.

13. Elektri- ja hübriidautod, 2 EKAP

Õpiväljundid:

- 1) tunneb elektri- ja hübriidautode ehitust ja tööpõhimõtet;
- 2) teab elektri- ja hübriid- autode hooldamisel ja remondil kasutatavaid ohutusnõudeid;
- 3) mõõdab ja salvestab elektrisignaale, hooldab ja vahetab elektri- või hübriidauto komponente.

14. Masinjoonestamine, 2 EKAP

Õpiväljundid:

- 1) avab masinjoonestamise programmides jooniseid, muudab neid ja joonestab programmis.

15. Väikemasinate hooldus I, 5 EKAP

Õpiväljundid:

- 1) õpilane suudab nimetada erinevaid väikemasinaid;
- 2) teab nende ehitust, liigitust ning nendele esitatud tehnilisi nõudeid;
- 3) tunneb väikemasinate ja mootorite hoolduse, diagnoosimise ja remondi tehnoloogiaid;
- 4) hooldab ja remondib erinevaid väikemasinaid.

16. Riigikaitse, 2 EKAP

Õpiväljundid:

- 1) mõistab ajateenistuse kui spetsiifilise ala nõudeid;
- 2) omab teadmisi, oskusi ja hoiakuid, mis on vajalikud efektiivseks tegutsemiseks kaitsejõududeks ja riigikaitse valdkonnas.

17. Keevitus- ja tuletööde teostamine, 5 EKAP

Õpiväljundid:

- 1) kontrollib keevitusseadmete töökorras olekut ja teeb ettevalmistused ohutuks keevitustööks;
- 2) valib antud tööks sobiva keevitusviisi, häälestab kasutatavad seadmeid ning sooritab keevitustööd korrektselt, järgides ohutusnõudeid;
- 3) puhastab keevitatavad pinnad;
- 4) tunneb erinevate materjalide tuleohtlikkust ning erinevate keevitusgaaside omadusi ja kasutusotstarbeid;
- 5) hindab keevise kvaliteeti ja järeltöötamise vajadust ning järel töötleb keevisõmblused.

18. Automaalritööde alused, 3 EKAP

Õpiväljundid:

- 1) hindab autokere värvkatte vigastuste iseloomu ja suurust ning selgitab välja remondivajaduse, tehnoloogia ja mahu;
- 2) tunneb pindade ettevalmistamisel kasutatavate materjalide füüsikalisi ja keemilisi omadusi ning tehnoloogiapõhist kasutusjärjekorda;
- 3) valmistab ette töökoha järgnevateks tööetappideks;
- 4) puhastab autokere remonditavad pinnad säästlikult ning lisakahjustusi tegemata, kasutades selleks vastavat tehnoloogiat;
- 5) teeb ettevalmistustööd värvimiseks vastavalt valitud tehnoloogiale, kasutades nõuetekohaselt isikukaitsevahendeid;
- 6) kasutab tööriistu ja seadmeid vastavalt kasutusjuhenditele, kontrollib nende korrasolekut enne töö alustamist ja puhastab tööriistad vahetult peale tööetapi lõpetamist;
- 7) on valmis füüsilist pingutust nõudvaks tööks.

19. Väikemasinate hooldus II, 2 EKAP

Õpiväljundid:

- 1) tunneb mototehnika ehitust ja tööpõhimõtet.

20. Ettevalmistus riigieksamiteks, 7 EKAP**Õpiväljundid:**

- 1) õpilane omandab eduka riigieksami sooritamiseks erinevad matemaatika teadmised ja meetodid ning oskab neid kasutada ülesannete lahendamisel;
- 2) õpilane omandab eduka eesti keele ja kirjanduse riigieksami sooritamiseks teadmised ning väljendus- ja tekstiloome oskuse;
- 3) õpilane omandab eduka inglise keele riigieksami sooritamiseks teadmised ja väljendus- ning tekstiloome oskuse.

21. Üldkehaline ettevalmistus, 3 EKAP**Õpiväljundid:**

- 1) hindab objektiivselt oma kehalisi võimeid, füüsilist vormi ja omab valmisolekut neid arendada;
- 2) tegeleb teadlikult ja võimete kohaselt enda üldkehalise arendamisega, kasutades selleks sobivaid vahendeid ning meetodeid;
- 3) arendab sportliku ühistegevuse (pallimängud, rahvaspordiüritused jne) kaudu meeskonnatööoskust ja distsipliini;
- 4) õpib aktsepteerima inimestevahelisi erinevusi ja arvestama nendega erinevates suhtlussituatsioonides;
- 5) arendab kutsetöök vajalikke tahtemadusi (kohanemisevõime, koostööoskus, väljendusoskus, jms).

22. Erialane huviring I, 3 EKAP**Õpiväljundid:**

- 1) kasutab projektitöö iseloomust lähtuvalt sobivaid tööriistu, -vahendeid ja -võtteid;
- 2) tunneb erinevate autoerialade omavahelist seost.

23. Erialane huviring II, 3 EKAP**Õpiväljundid:**

- 1) kasutab projektitöö iseloomust lähtuvalt sobivaid tööriistu, -vahendeid ja -võtteid;
- 2) tunneb erinevate autoerialade omavahelist seost.

24. Ettevõtlusõpe, 6 EKAP**Õpiväljundid:**

- 1) mõistab äri võimalusi lähtudes iseenda eeldustest ja oskustest ning keskkonna toetavatest ja piiravatest teguritest;
- 2) kavandab turundustegevused äriidees kirjeldatud tootele, tarbijale ja turutingimustele;
- 3) mõistab ettevõtte eelarvestamise, finantseerimise ja majandusarvestuse põhimõtteid lähtudes õigusaktidest ja heast tavast;
- 4) kavandab ettevõtluse õpitavas valdkonnas lähtudes äriideest ja ettevõtluskeskkonnast.

Spetsialiseerumised (moodulite nimetus ja maht)

Puuduvad

Õppekava kontaktisik

ees- ja perenimi: Margus Kivi

ametikoht: kutseõpetaja

telefon: +372 520 7771

e-post: margus.kivi@ametikool.ee

Märkused

1. Mooduli rakenduskava aadress kooli kodulehel: <https://ametikool.ee/et/moodulite-rakenduskavad>
2. Lisa 1 – Õppekava rakendusplaan
3. Lisa 2 - Kutsestandardi kompetentside ja õppekava moodulite vastavuse tabel

Õppekava moodulite nimetused ja mahud(EKAP)	Maht kokku	1. õppeaasta	2. õppeaasta	3. õppeaasta
Põhiõpingute moodulid	123	49	36	38
Sõiduautotehniku alusteadmised	30	30		
Sõiduauto kere ja sisustuse seisundi hindamine, hooldus ja remont	4	4		
Sõiduauto hooldus, ülddiagnostika ja remont	16	4	9,5	2,5
Juhtimisseadmete ja veermiku hooldus, ülddiagnostika ning remont	4	2	2	
Mootori hooldus, diagnostika ja remont	6	1	5	
Jõuülekanne hooldus, ülddiagnostika ja remont	4	1	3	
Elektriseadiste ja mugavussüsteemide hooldus, ülddiagnostika ja remont	4		4	
Liiklusõpetus	3			3
Karjääri planeerimine ja ettevõtluse alused	6	2	2,5	1,5
Kliimaseadmete (soojendus-, ventilatsiooni- ja jahutusseadmete) hooldus, ülddiagnostika ja remont	1			1
Praktika I	15	5	10	
Praktika II	30			30
Üldõpingute moodulid	30	11	11	8
Matemaatika	5	2	2	1
Eesti keel ja kirjandus	6	2	2	2
Loodusained	6		3	3
Sotsiaalsained	7	3	2	2
Inglise keel	4,5	2,5	2	
Kunstiained	1,5	1,5		
Valikõpingute moodulid	27		13	14
Elektri- ja hübriidautod	2		2	2
Masinjoonestamine	2		2	2
Väikemasinate hooldus I	5		5	

Riigikaitse	2			2
Õppekava moodulite nimetused ja mahud(EKAP)	Maht kokku	1. õppeaasta	2. õppeaasta	3. õppeaasta
Keevitus- ja tuletööde teostamine	5		5	5
Maalritööde alused	3			3
Väikemasinate hooldus II	2			2
Ettevalmistus riigeksamiteks	7			7
Üldkehaline ettevalmistus	3		3	
Erialane huviring I	3		3	
Erialane huviring II	3			3
Ettevõtlusõpe			6	

Kompetentsi nimetus kutsestandardis	Eriala õppekava moodulid											
	Sõiduautotehnika alusteadmised	Sõiduauto kere ja sisustuse seisundihindamine, hooldus ja remont	Sõiduauto hooldus, ülddiagnostika ja remont	Juhtimisseadmete ja veermiku hooldus, ülddiagnostika ja remont	Mootori hooldus, diagnostika ja remont	Jõuülekanne hooldus, ülddiagnostika ja remont	Elektriseadiste ja mugavussüsteemide hooldus, ülddiagnostika ja remont	Liiklusõpetus	Karjääri planeerimine ja ettevõtlusealused	Kliimaseadmete (soojendus-, ventilatsioonijahutusseadmete) hooldus, ülddiagnostika ja remont	Praktika I	Praktika II
Mootorsõiduki ülddiagnostika, hooldus ja remont	X		X					X	X		X	X
Kere, sisustuse ja pealisehituse ülddiagnostika, hooldus ja remont		X	X								X	X
Mootori ülddiagnostika, hooldus ja remont			X		X						X	X
Jõuülekanne ülddiagnostika, hooldus ja remont			X			X					X	X
Elektriseadiste ja mugavussüsteemide ülddiagnostika, hooldus ja remont			X				X				X	X
Juhtimisseadmete ja veermiku ülddiagnostika, hooldus ja remont			X	X							X	X
Kliimaseadmete (sõitjateruumi soojendus-, ventilatsioonijahutusseadmete) ülddiagnostika, hooldus ja remont			X						X			X
Mootorsõidukitehnik, tase 4 kutset läbiv kompetents	X	X	X	X	X	x	X	X	x	x	X	X