

EESTI LENNUAKADEEMIA ÕPPEKAVA						
Õppekavarühm		Mootorliikurid, laevandus ja lennundustehnika				
Õppekava nimetus		Õhusõiduki hooldustehnik				
		Aircraft Maintenance Technician				
Õppekava kood EHISes		188817				
Käesoleva õppekava versiooni kinnitamise kuupäev		Kinnitatud 16.06.2017, muudetud 28.06.2019				
ESMAÕPPE ÕPPEKAVA					JÄTKUÕPPE ÕPPEKAVA	
EKR 2	EKR 3	EKR 4 kutsekesku- haridus	EKR 4	EKR 5	EKR 4	EKR 5
				X		
Õppekava maht (EKAP):		120				
Õppekava koostamise alus:		Vabariigi Valitsuse 26.08.2013 määrus nr 130 „Kutseharidusstandard“, Komisjoni määrus 26.11.2014 (EL) nr 1321/2014 Osa 66 („Lennundustehnilise töötaja loa väljaandmise teenusstandard“). Sotspartnerite toetuskirjad (13.06.2017)				
Õppekava õpiväljundid:		<p>Õppekava eesmärk: Õpetusega taotletakse, et õpilasel on teadmised, oskused ja hoiakuid, mis võimaldavad töötada õhusõiduki hooldustehniku erialal ning osaleda elukestvas õppes.</p> <p>Õpiväljundid omandanud õppija:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rakendab omandatud teadmisi ja oskusi õhusõiduki hooldustehniku erialal meeskonnaliikmena, vastutades enda töö eest ning kohaneses muutuvate olukordadega;</li> <li>• lähtub tööülesannete täitmisel erialaga seotud eetika reeglitest ja teadvustades enda eri- ja tööalase täiendamise vajadust;</li> <li>• tunneb õhusõiduki igapäevaste hooldustööde läbiviimise põhimõtteid ning oskab lugeda vastavat hooldusdokumentatsiooni;</li> <li>• loeb ja tõlgendab iseseisvalt inseneritehnilisi andmeid: joonised, skeeme, spetsifikatsioone, arvutipõhist infot ja õhusõiduki hoolduskäsiraamatuid;</li> <li>• tunneb õhusõiduki hooldusega seotud seadusandlust ja vajalikke dokumentatsiooni, järgib tööülesannete täitmisel lennuohutus- ning lennukõlblikkuse nõudeid ja arvestab inimteguri rolli ohutuse tagamisel;</li> <li>• kasutab õhusõiduki hooldamisel selleks ette nähtud tööriistu ning mõõte- ja testseadmeid vastavalt kasutusjuhenditele;</li> <li>• teab õhusõiduki, selle osade ja komponentide ehituses, hoolduses ning remondis kasutatavate materjalide ehitust ja omadusi;</li> <li>• kasutab erialaspetsiifilist terminoloogiat nii eesti kui inglise keeles ning saab hakkama mitmekeelses töökeskkonnas;</li> <li>• tuleb iseseisvalt toime kaasaegses majandus-, ettevõtlus- ja töökeskkonnas ning planeerib oma karjääri teadlikult.</li> </ul>				

Õppekava rakendamine:	Õpe toimub statsionaarses (kooli- või töökohapõhises) või mittestatsionaarses õppevormis.
Nõuded õpingute alustamiseks:	Õppima võib asuda isik kes on omandanud keskhariduse. Vastuvõtutingimused ja -kord määratakse kindlaks Eesti Lennuakadeemia vastuvõtueeskirjas.
Nõuded õpingute lõpetamiseks:	Õpingud loetakse lõpetanuks, kui õpilane on saavutanud õppekavas kirjeldatud õpiväljundid.
Õpingute läbimisel omandatav(ad)	
kvalifikatsioon(id):	-
osakutse(d):	Puudub

#### Õppekava struktuur

#### **Põhiõpingud 102 EKAPd:**

#### ***Moodul nr 1 Karjääri planeerimine ja ettevõtluse alused 6***

##### Õpiväljundid

##### Õppija:

- mõistab oma vastutust teadlike otsuste langetamisel elukestvas karjääriplaneerimise protsessis;
- mõistab majanduse olemust ja majanduskeskkonna toimimist;
- mõtestab oma rolli ettevõtluskeskkonnas;
- kasutab oma õigusi ja täidab oma kohustusi töökeskkonnas toimimisel;
- käitub vastastikust suhtlemist toetaval viisil.

#### ***Moodul nr 2 Õhusõiduki ehitusel kasutatavate materjalide töötlemine ja detailide hooldamine 40, sh praktika 32***

##### Õpiväljundid

##### Õppija:

- kontrollib õhusõiduki detaile ja komponente vastavalt õhusõiduki käsiraamatus etteantud normidele, hindab nende seisukorda ja fikseerib selle kirjalikult;
- valib sobiva meetodi õhusõiduki detaililt ja komponendilt leitud defekti või kahjustuse kõrvaldamiseks, arvestades materjali ehitust, omadusi ja tootja poolseid nõudeid;
- vahetab komponendi vastavalt õhusõiduki käitaja ning hoolduskäsiraamatu juhisteile;
- töötleb õhusõiduki ehitusel kasutatavaid materjale vastavalt nende omadustele, tehnoloogiale ja etteantud kvaliteedinõuetele.

#### ***Moodul nr 3 Õhusõiduki teenindamine ja käitlemine 15, sh praktika 12***

##### Õpiväljundid

##### Õppija:

- korraldab õhusõiduki pukseerimist, ruleerimist ja parkimist vastavalt selleks ettenähtud reeglitele;
- viib läbi õhusõiduki regulaarse läbivaatuse, järgides selleks ettenähtud kontrollnimekirja ja saadud korraldusi;
- viib läbi õhusõiduki ülevaatuse peale erakorralist juhtumit, lähtudes juhtumi liigist ja tõsidusest.

#### ***Moodul nr 4 Õhusõiduki jõuallikate diagnostika ja hooldamine 22, sh praktika 17***

##### Õpiväljundid

##### Õppija:

- paigaldab õhusõiduki jõuallikaid ja nende komponente vastavalt jõuallikate tootja ning õhusõiduki tootja poolt koostatud paigalduseeskirjadele ja normidele;
- demonteerib õhusõidukilt jõuallikaid ja nende komponente hooldamiseks ja remondiks, järgides õhusõidukiga seotud dokumentatsiooni;
- viib läbi õhusõiduki jõuallikate ja nende komponentide diagnostikat ning fikseerib nende seisukorra vastavust etteantud normidele;
- hooldab ja hoiab jõuallikaid ning propellereid ja nende süsteeme töökindluse säilitamiseks vastavalt

jõuallikate valmistajate poolt etteantud juhenditele.

**Moodul nr 5 Õhusõidukite süsteemide ja nende komponentide diagnostika ning hooldamine 19, sh praktika 11**

Õpiväljundid

Õppija:

- viib läbi õhusõiduki erinevate süsteemide ja komponentide diagnostikat ning fikseerib nende seisukorra vastavust etteantud normidele;
- valib sobivaima meetodi rikke või kõrvalekalde eemaldamiseks, juhindudes õhusõiduki süsteemide ja komponentide hooldusjuhenditest;
- hindab õhusõiduki varustuse ja salongi sisustuse seisukorda vastavalt kehtivatele standarditele ning nõuetele;
- hindab ja tagab lisavarustuse ning sisustuse seisukorra vastavuse kehtivatele standarditele ning nõuetele.

**Valikõpingute moodulid ja nende valimise võimalused:**

Õpilane valib vastavalt oma soovile valikõpingute moodulid kogumahuga 18 EKAPd järgnevate moodulite hulgast:

- Kopterite hooldustööd - 9 EKAPd;
- Kolbmootoriga õhusõidukite hooldustööd - 9 EKAPd;
- B1.1 kategooria tehniku ettevalmistuskursus (teooria) – 9 EKAP;
- B1.1 kategooria tehniku ettevalmistuskursus (praktika) – 9 EKAP.

Õppijal on õigus valida valikõpingute mooduleid kooli teistest õppekavadest või teiste õppeasutuste õppekavadest kooli õppekorralduseeskirjas sätestatud korras.

Spetsialiseerumised:

Puuduvad

Õppekava kontaktisik:

ees- ja perenimi:	Karl-Eerik Unt
ametikoht:	Lennundustehnika osakonna juhataja
telefon:	5656 0283
e-post:	karl-eerik.unt@eava.ee

Märkused:

Lisad:

1. Lisad (sotsiaalpartnerite kirjad)
2. Link rakenduskavale  
[https://media.voog.com/0000/0044/7474/files/%C3%95hus%C3%B5iduki\\_hooldustehniku\\_%C3%B5ppekava\\_rakenduskava\\_jaanuar\\_2020.pdf](https://media.voog.com/0000/0044/7474/files/%C3%95hus%C3%B5iduki_hooldustehniku_%C3%B5ppekava_rakenduskava_jaanuar_2020.pdf)
3. Õppekava moodulite õpiväljundite ja kutseõppeasutuse seaduse § 22 alusel kehtestatud Vabariigi Valitsuse määruses kirjeldatud õpiväljundite võrdlus
4. Kompetentsusnõuete ja õppekava põhiõpingute moodulite õpiväljundite vastavustabel
5. Õppekava avamise vajalikkuse põhjendus ning õppekava taseme ja mahu kirjeldus