

EESTI LENNUAKADEEMIA ÕPPEKAVA						
Õppekavarühm	Mootorliikurid, laevandus ja lennundustehnika					
Õppekava nimetus	Õhusõiduki hooldustehnik					
	Aircraft Maintenance Technician					
Õppekava kood EHISes	188817					
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"> • rakendab omandatud teadmisi ja oskusi õhusõiduki hooldustehniku erialal meeskonnaliikmena, vastutades enda töö eest ning kohanes muutuvate olukordadega; • lähtub tööülesannete täitmisel erialaga seotud eetika reeglitest ja teadvustades enda eri- ja tööalase täiendamise vajadust; • tunneb õhusõiduki igapäevaste hooldustööde läbiviimise põhimõtteid ning oskab lugeda vastavat hooldusdokumentatsiooni; • loeb ja tõlgendab iseseisvalt inseneritehnilisi andmeid: joonised, skeeme, spetsifikatsioone, arvutipõhist infot ja õhusõiduki hoolduskäsiraamatuid; • tunneb õhusõiduki hooldusega seotud seadusandlust ja vajalikke dokumentatsiooni, järgib tööülesannete täitmisel lennuohutus- ning lennukõlblikkuse nõudeid ja arvestab inimteguri rolli ohutuse tagamisel; • kasutab õhusõiduki hooldamisel selleks ette nähtud tööriistu ning mõõte- ja testseadmeid vastavalt kasutusjuhenditele; • teab õhusõiduki, selle osade ja komponentide ehituses, hoolduses ning remondis kasutatavate materjalide ehitust ja omadusi; • kasutab erialaspetsiifilist terminoloogiat nii eesti kui inglise keeles ning saab hakkama mitmekeelses töökeskkonnas; • tuleb iseseisvalt toime kaasaegses majandus-, ettevõtlus- ja töökeskkonnas ning planeerib oma karjääri teadlikult. 					
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
<p>Õppekava struktuur</p> <p>Põhiõpingud 102 EKAPd:</p> <p>Moodul nr 1 Karjääri planeerimine ja ettevõtluse alused 6</p> <p>Õpiväljundid</p> <p>Õppija:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>Moodul nr 2 Õhusõiduki ehitusel kasutatavate materjalide töötlemine ja detailide hooldamine 40, sh praktika 32</p> <p>Õpiväljundid</p> <p>Õppija:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>Moodul nr 3 Õhusõiduki teenindamine ja käitlemine 15, sh praktika 12</p> <p>Õpiväljundid</p> <p>Õppija:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>Moodul nr 4 Õhusõiduki jõuallikate diagnostika ja hooldamine 22, sh praktika 17</p> <p>Õpiväljundid</p> <p>Õppija:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>Moodul nr 5 Õhusõidukite süsteemide ja nende komponentide diagnostika ning hooldamine 19, sh praktika 16</p>	

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.

Praktika 77 EKAPd sisaldub põhiõpingute moodulites.

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;
- Õhusõiduki struktuuriremondi tööd metall-struktuuriga õhusõidukitel 9 EKAPd;
- Õhusõiduki struktuuriremondi tööd komposiit-struktuuriga õhusõidukitel 9 EKAPd;
- Õhusõiduki komponentide hooldus sertifitseeritud hooldustöökodades 9 EKAPd.

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

Spetsialiseerumised:

Puuduvad

Õppekava kontaktisik:

ees- ja perenimi:	Ants Aaver
ametikoht:	Õppeprorektor
telefon:	744 8111
e-post:	ants.aaver@eava.ee

Märkused:

Lisad:

1. Lisad (sotsiaalpartnerite kirjad)
2. Link rakenduskavale <http://lennuakadeemia.ee/sisseastujale/kutseope>
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