

TALLINNA KOPLI AMETIKOOLI ÕPPEKAVA						
Õppekavarühm		Aiandus				
Õppekava nimetus		Nooremaednik				
(nimetus eesti keeles)		Gardener`s assistant				
(nimetus inglise keeles)		Садовод (помощник садовода)				
(nimetus vene keeles)						
Õppekava kood EHISes		125517				
ESMAÕPPE ÕPPEKAVA					JÄTKUÕPPE ÕPPEKAVA	
EKR 2	EKR 3	EKR 4 kutsekesk haridus	EKR 4	EKR 5	EKR 4	EKR 5
	X					
Õppekava maht (EKAP)		60 EKAP				
Õppekava koostamise alus		Kutsestandard „Nooremaednik, tase 3“, kinnitatud Toiduainetetööstuse ja Põllumajanduse Kutsenõukogu 27.11.2020. a otsusega nr 17; VV 26.08.2013. a määrus nr 130 „Kutseharidusstandard“				
Õppekava õpiväljundid		<p>Õpetusega taotletakse, et õpilane omandab teadmised, oskused ja hoiakud, mis on vajalikud tööks kõikides aianduse valdkondades nii tava kui mahetootmises köögiviljanduses, puuviljanduses, puukoolis, lillekasvatases ning eeldused õpingute jätkamiseks ja elukestvaks õppeks.</p> <p>Õpilane</p> <ul style="list-style-type: none"> • töötab oma erialal iseseisvalt ning täidab mitmesuguseid tööülesandeid avamaa- ja katmikaianduses; • osaleb tulemuslikult meeskonnatöös, saavutab tööeesmärgid määratud aja jooksul • valmistab ette külvi- ja istutuspinna ning külvab ja istutab, kasutades agrotehnika võtteid • tunneb aiakultuure ja nende kasvu mõjutavaid tegureid ning hooldab aiakultuure • paljundab taimmaterjali ja kasvatab istikuid, kasutades erinevaid paljundamisviise • koristab ja sorteerib saagi ning säilitab ja valmistab ette müügiks kvaliteedinõuete kohaselt • käsitseb ja hooldab juhendamisel aednikutöös kasutatavaid masinaid ning seadmeid turvaliselt, lähtudes nende kasutus- ja hooldusjuhistest; • lahendab erialaseid probleeme parimal viisil, muutes vajadusel oma käitumist • on kursis infotehnoloogiliste võimalustega, kasutab arvutit nii isiklikel kui tööalastel eesmärkidel • põhjendab oma seisukohti ja avaldab arvamust kogetu kohta 				

	<ul style="list-style-type: none"> • juhindub aednikutöödel heast aiandustavast ning keskkonna- ja tööohutusnõuetest
Õppekava rakendamine: statsionaarne koolipõhine, statsionaarne töökohapõhine õppevorm	
Nõuded õpingute alustamiseks: põhihariduse nõudeta	
Nõuded õpingute lõpetamiseks. Õpingud loetakse lõpetatuks, kui õpilane on omandanud nooremaedniku õppekava õpiväljundid vähemalt lävendi tasemel ja sooritanud kutseeksami, mida võib sooritada osade kaupa. Juhul, kui kutseeksami sooritamine ebaõnnestub, on õpilasel õigus sooritada õpingute lõpetamiseks erialane lõpueksam.	
Õpingute läbimisel omandatav(ad)	
Kvalifikatsioon(id)	„Nooremaednik, tase 3“ kompetentsid
Õppekava struktuur Põhiõpingute moodulid 48 EKAP 1) Sissejuhatus õpingutesse 2 EKAP 2) Õpitee ja töö muutuv keskkonnas 5 EKAP 3) Köögiviljandus 7 EKAP 4) Puuviljandus 5 EKAP 5) Iluaiandus 9 EKAP 6) Haljasalade rajamine ja hooldamine 5 EKAP 7) Praktika 15 EKAP Valikõpingud 12 EKAP Õpilasel on kohustus valida valikmooduleid 12 EKAPi ulatuses ning õigus valida valikmooduleid kooli teistest õppekavadest või teiste õppeasutuste õppekavadest kooli õppekorralduseeskirjas sätestatud korras. 1. Aiakujundus 3 EKAP 2. Sisehaljastuse rajamine ja hooldamine 2 EKAP 3. Taimeseade alused 2 EKAP 4. Mesinduse alusteadmised 2 EKAP 5. Fotograafia 3 EKAP 6. Arvutiõpetus 3 EKAP Põhiõpingute moodulid (nimetus, maht ja õpiväljundid) 1. Sissejuhatus õpingutesse 2 EKAP Eesmärk: õpetusega taotletakse, et õpilane mõistab eriala väljundit, tööandja ootusi, praktilist aednikutööd ja aedniku kutse-eetikat ja hindab ennast kui tulevast aednikku ning taimede mitmekesisust ja nende suhteid keskkonnaga. Õpilane 1) mõtestab aianduse kohta ettevõtluskeskkonnas ja tööandja ootusi õppijale 2) tutvub kooli õppekeskkonnaga ning kirjeldab kooli õppekorraldust ja õppimisvõimalusi 3) iseloomustab Eesti mullastiku, kliima ja taimekooslust ning nende seaduspärasusi 4) kirjeldab puukooli tööprotsessi ja teenuseid, tuues näiteid kodukoha puukoolidest 5) mõistab aednikutöös esinevaid riske ja rakendab töötervishoiu nõudeid ning ergonoomilisi töövõtteid 2. Õpitee ja töö muutuv keskkonnas 5 EKAP Eesmärk: õppija kujundab juhendamisel oma erialast karjääri ja arendab eneseteadlikkust tänapäevases keskkonnas, lähtudes elukestva õppe põhimõtetest Õpilane 1) seab juhendamisel endale õpieesmärged, arvestades oma võimalusi ning piiranguid	

- 2) saab aru majanduse toimimisest, tööandja ja töövõtja rollidest
- 3) kavandab juhendamisel oma panuse väärtuste loomisel enda ja teiste jaoks kultuurilises, sotsiaalses ja/või rahalises tähenduses
- 4) mõistab oma vastutust enesearendamisel ja kutsealase karjääri kujundamisel

3. Köögiviljandus 7 EKAP

Eesmärk: õpetusega taotletakse, et õpilane kasvatab ja hooldab köögiviljasaadusi avamaal ja katmikalal, ning koristab saagi.

Õpilane

- 1) tunneb ära peamised köögiviljakultuurid, iseloomustades köögiviljakultuure liigiti
- 2) valmistab ette köögiviljakultuuride külvi- ja istutuspinna, külvab ja istutab köögiviljakultuure
- 3) hooldab köögiviljakultuure, lähtudes taime agrotehnologiast, väetab ja teeb taimekaitsetöid ning kaitseb taimi ebasoodsate mõjude eest
- 4) paljundab taimmaterjali generatiivselt ja vegetatiivselt, lähtudes taime füsioloogiast ja kasvunõuetest
- 5) koristab, sorteerib, pakendab ja markeerib ning ladustab saagi või toodangu vastavalt kvaliteedinõuetele

4. Puuviljandus 5 EKAP

Eesmärk: õpetusega taotletakse, et õpilane kasvatab ja hooldab enamkasvatatavaid puuviljakultuure, rakendades agrotehnoloogia nõudeid.

Õpilane

- 1) mõistab puuviljakultuure süstemaatikat ja tunneb ära puuviljakultuure
- 2) planeerib ja valmistab vastavalt juhistelet ette puuviljakultuuride kasvukoha
- 3) rakendab puuviljakultuuride kasvatamisel agrotehnoloogia nõudeid ning kasutab tööks vajalikku tehnikat, järgides ohutusnõudeid
- 4) paljundab ja kasvatab istikud kvaliteetseks ja müügiks sobivaks istutusmaterjaliks
- 5) valib juhendamisel paljundusmaterjali ja istutab või külvab puuviljakultuure
- 6) hooldab vastavalt juhistelet puuviljakultuure, lähtudes taime agrotehnologiast
- 7) koristab, sorteerib, pakendab ja markeerib ning ladustab saagi või toodangu vastavalt kvaliteedile

5. Iluaiandus 7 EKAP

Eesmärk: õpetusega taotletakse, et õpilasel on teadmised ja oskused ilutaimede kasvatamisest avamaal ja katmikalal ning aiahaljastusest ja –kujundusest, õpilane on avatud suhtleja ja töötab meeskonnas.

Õpilane

- 1) tunneb ära ja liigitab ilutaimi, sh looduslikke nii roht- kui puittaimi
- 2) rakendab juhiste alusel ilutaimede kasvatamisel agrotehnoloogia nõudeid ning kasutab ohutult töödeks vajalikku tehnikat
- 3) koostab juhendamisel aia kujunduslahenduse ja valmistab ette ilutaimede kasvukoha
- 4) valib erinevaid taimekooslusi, sidudes need aia eskiisplaanil olevate maastikuehituslike väikevormidega
- 5) külvab ja istutab paljundusmaterjali istutusala joonise järgi, juhindudes taimede istutusskeemist
- 6) koristab saagi või toodangu, lähtudes optimaalset õitsemisastmest ja taimede eripärast

6. Haljasalade rajamine ja hooldamine 5 EKAP

- 1) tutvub linnahaljastuse kujunemise ja hooldusnõuetega Tallinna linna näitel
- 2) valmistab ette istutusala juhise alusel käsitsi ja masinatega
- 3) tunneb ära ja kirjeldab haljastusse sobivaid puid-põõsaid
- 4) rajab ja viimistleb juhendamisel istutusalasid
- 5) hooldab istutusalasid ja seal kasvavaid, kasutades sobivaid mehhanisme

7. Praktika 15 EKAP

Eesmärk: praktikaga taotletakse, et õppija praktiseerib põhiõpingutes omandatus teadmisi, hoiakuid ja oskusi reaalse töökeskkonnas, järgides ettevõtte töökorraldust.

- 1) planeerib praktikaettevõtte meeskonnas oma tegevuse, järgib töötamisel ettevõttes väljakujunenud tööühtmi

- 2) valmistab ette taimede külvi ja istutuspinna, valib paljundusmaterjali külvab ja istutab, lähtudes taime agrotehnoloogiast
- 3) kasvatab aiakultuure, rakendades kasvatamisel agrotehnoloogia nõudeid ja kasutab tööks vajalikku tehnikat
- 4) hooldab aiakultuure, lähtudes taimede vajadusest ja hoolduskavast
- 5) koristab saagi või toodangu, sorteerib, säilitab ja valmistab ette müügiks
- 6) analüüsib juhendamisel tööülesannetega hakkamasaamist, lähtudes töö eesmärgist

Spetsialiseerumised (moodulite nimetus ja maht): puuduvad

Õppekava kontaktisik

ees- ja perenimi	Valeria Milaja
ametikoht	Õppedirektor
telefon	6644680
e-post	oppedirektor@tkak.ee

Märkused

Kutsestandardi kompetentside ja õppekava põhiõpingute moodulite vastavustabel on esitatud Lisa 1. Kooli õppekava ja selle moodulite rakenduskava on avalikult kättesaadav kooli kodulehel www.tkak.ee avalike dokumentide all.