KINNITATUD

Kooli direktori käskkirjaga nr 3-3/40 31.05.2021. a.

Kooskõlastatud kooli nõukoguga 31.05.2021. a. Protokoll 1 - 17/7

HIIUMAA AMETIKOOLI ÕPPEKAVA						
Õppekavarühm	Aiandus					
Õppekava nimetus	Maastikuehitaja (osakutse Piirdeaedade ehitaja)					
	Landscape gardener (partial qualification fences builder)					
Õppekava kood EHISes	130937					
ESMAÕPPE ÕPPEKAVA					JÄTKUÕPPE ÕPPEKAVA	
EKR 2	**EKR 3**	EKR 4 kutsekesk-haridus	EKR 4	EKR 5	EKR 4	EKR 5
			X			
Õppekava maht (EKAP):	**30 EKAP**					
Õppekava koostamise alus:	Õppekava koostamise aluseks on Toiduainetööstuse ja Põllumajanduse Kutsenõukogu otsusega nr 8/13.11.2017, 13.11.2017.a. kinnitatud kutsestandard „Maastikuehitaja, tase 4“ ja Kutseharidusstandard, vastu võetud 26.08.2013 nr 130					
Õppekava õpiväljundid	Õpetusega taotletakse, et õppija omandab teadmised, oskused ja hoiakud, mis on vajalikud tööks piirdeaedade ehitajana ning eeldused õpingute jätkamiseks ja elukestvaks õppeks. Õppija: 1)planeerib töögrupi tavatööd, järgides töögraafikut ja projektijuhi juhiseid; 2) arvutab materjali mahud, arvestades projekti või töökirjeldust ning olukorda objektil; 3) tellib materjalid, lähtudes projektist; 4)hindab objekti ja selle vastavust projektile; 5)märgib loodusesse maha maastikuehituse objekti, lähtudes projektist ning kaitstes vajadusel olemasolevat taimestikku ja pinnast; 6)ladustab vajalikud materjalid, arvestades materjalide ja objekti eripära;					

	7)valmistab pinnase ette käsitsi ja kasutades selleks ettenähtud tehnilisi vahendeid, lähtudes projekti eesmärgist; 8)vajadusel teeb umbrohutõrjet; 9)juhib sademe- ja pinnaseveed vajalikus suunas, arvestades ehituse head tava ja hetkeolukorda; 10)ehitab vundamendi, lähtudes projektist (töökirjeldusest); 11)paigaldab postid, lähtudes projektist (töökirjeldusest); 12)ehitab puitkarkassi, lähtudes projektist (töökirjeldusest); 13)paigaldab, viimistleb ja hooldab laudist, lähtudes projektist.

Õppekava rakendamine statsionaarne õpe – koolipõhine õpe, statsionaarne õpe – töökohapõhine õpe	
Nõuded õpingute alustamiseks omandatud põhiharidus	
Nõuded õpingute lõpetamiseks õpingud loetakse lõpetatuks, kui õppija on saavutanud piirdeaedade ehitaja 4. taseme osakutsele vastavad õpiväljundid vähemalt lävendi tasemel ja sooritanud maastikuehitaja osakutse piirdeaedade ehitaja 4. taseme kutseeksami	
Õpingute läbimisel omandatav	
kvalifikatsioon:	Maastikuehitaja, tase 4
osakvalifikatsioon:	Piirdeaedade ehitaja

Õppekava struktuur
Põhiõpingute moodulid:
1. Põhiõpingute moodulid 26 EKAP
1.1 Õpitee ja töö muutuvas keskkonnas 5 EKAP
Õppija:
* kavandab oma õpitee, arvestades isiklikke, sotsiaalseid ja tööalaseid võimalusi ning piiranguid
* mõistab ühiskonna toimimist, tööandja ja organisatsiooni väljakutseid, probleeme ja võimalusi
* kavandab omapoolse panuse väärtuste loomisel enda ja teiste jaoks kultuurilises, sotsiaalses ja /või rahalises tähenduses
* mõistab enda vastutust oma tööalase karjääri kujundamisel ning on motiveeritud ennast arendama

1.2 Müüride ehitamine ja hooldamine 9 EKAP
Õppija:
*valib müüri ehitamiseks sobilikud materjalid, vahendid ja tööriistad, arvutab materjalide mahud;
* ehitab vundamendi ja tugimüüri, kivimüüri; hooldab ehitamiseks kasutatavaid tööriistu;
* ehitab trepid vastavalt tööjuhendile;
* hooldab müüre ja hooldamisel kasutatavaid tööriistu

1.3 Piirete ehitamine 9 EKAP
Õppija:
* tunneb vertikaalseks ja horisontaalseks mahamärkimiseks enamkasutatavate mõõteriistade liigitust, töö- ja hoolduspõhimõtteid
* ladustab materjali vastavalt nõuetele
* märgib maha piirdeaia
* ehitab seguga vundamendi ja aiapostid paekivist, tellistest (v.a puhas vuuk) ja plokkidest
* valab betoonist või paigaldab aiasokli
* paigaldab metall-, kuivbetoon- ja puitpostid
* paigaldab võrktarad, ehitab puitpiirded ja lihtsamad väravad
* ehitab algupärased etnograafilised aiapiirded ja väravad

1.4 Väikevormide ehitamine 3 EKAP
Õppija:
* planeerib töö ja valmistab objekti etteerinevate puidust väikevormide rajamiseks keskkonnanõudeid ja kehtivaid seadusi arvestades
* ehitab, viimistleb ja hooldab erinevast puitmaterjalist rajatisi, kasutades seadmeid ja masinaid vastavalt tööohutuse ja töötervishoiu nõuetele

Valikõpingute moodulid:
2. Valikõpingute moodulid 4 EKAP
Iga õppija valib 4 EKAP-i mahus valikaineid. Õppija valib valikõpingute moodulid oma süvendatud huvi ja edasist tööalast tegevust silmas pidades.

2.1. Sisehaljastuse rajamine ja hooldamine 2 EKAP
Eesmärk: õpetusega taotletakse, et õppija oskab projekti (tööjoonise) alusel ja nõuetest lähtuvalt rajada, taimestada ning hooldada sisehaljastust, kasutades selleks vajalikke materjale, tööriistu ja seadmeid.
Õppija:
* rajab sisehaljastuse, lähtudes projektist ning haljastuseks kasutatavate taimede kasvunõuetest;
* hooldab sisehaljastust, lähtudes hoolduskavast.

2.2 Väikeaia rajamine 4 EKAP
Eesmärk: õpetusega taotletakse, et õppija omandab aiakujunduse põhitõed ja koostab väikeaia eskiisplaani.
Õppija:
* koostab alusplaani: analüüsib ja kaardistab olemasoleva krundi olukorra;
* kasutab erinevaid mustreid ja kujundusvõtteid;
* koostab istutusplaani ja paigutab taimed.

2.3 Aiaveekogude rajamine 2 EKAP
Eesmärk: õpetusega taotletakse, et õppija oskab rajada ja taimestada aiaveekogu, kasutades selleks vajalikke materjale ja seadmeid.
Õppija:
* teab aiaveekogude rajamise põhimõtteid kasutatavaid materjale ja rajab veekogu meeskonnatööna lähtudes projektist (tööjoonisest) ning järgides ohutus- ja keskkonnanõudeid;
* paigaldab tehnilised seadmed, v.a. elektritööd lähtudes projektist (tööjoonisest) ning järgides ohutus- ja keskkonnanõudeid;
* tunneb ja istutab vee- ja kaldataimed ning süstematiseerib neid.

2.4 Kalmistuhaljastus ja hooldus 2 EKAP
Eesmärk: õpetusega taotletakse, et õppija omandab teadmised kalmistukultuurist ning oskab kalmu kujundada, lähtudes kalmistu kujundamise põhimõtetest ja rajada ning hooldada kalme lähtudes projektist (tööjoonisest).
Õppija:
* omab ülevaadet Eesti kalmistukultuuri ajaloost;
* mõistab kalmistute kujundamise põhimõtteid;
* valib sobilikud materjalid ja taimed ning kujundab kalmu lähtudes projektist (tööjoonisest) ning järgides ohutus- ja keskkonnanõudeid
* rajab kalmu;
* hooldab kalme.

2.5 Looduslikud ilutaimed 2 EKAP
Eesmärk: õpetusega taotletakse, et õppija tunneb ära ja eristab aianduses ja haljastuses kasutatavaid looduslikke ning looduskaitsealuseid rohtseid ilutaimi, süstematiseerib neid, kirjeldab nende nõudeid kasvukohale ja loob seoseid taimemorfoloogia ja kasvukohanõuete vahel.
Õppija:
* tunneb ära ja liigitab looduslikke rohtseid ilutaimi, mõistab nende süstemaatikat, morfoloogiat, füsioloogiat ja fenoloogiat;
* kirjeldab looduslike rohtsete ilutaimede kasvukohti, nõudeid ning levikut;
* eristab looduskaitsealuseid rohtseid ilutaimi ja kirjeldab looduskaitse põhimõtteid.

Spetsialiseerumine õppekaval puudub.

Õppekava kontaktisikud

ees- ja perenimi:	Merje Suits
ametikoht:	Hiiumaa Ametikooli juhtõpetaja
telefon:	53499244
e-post:	merje@hak.edu.ee

Märkused
Õppekava rakenduskava on välja töötatud Hiiumaa Ametikoolis ja ning on kättesaadav Hiiumaa Ametikooli kodulehel.