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 sillutiste paigaldaja)					
	Landscape gardener (partial qualification pavement layer)					
Õppekava kood EHISes	130957					
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 sillutiste paigaldamisel ja hooldamisel ning eeldused õpingute jätkumiseks ja elukestvaks õppeks. Õppija: 1)planeerib töögrupi tavatööd, järgides töögraafikut ja projektijuhi juhiseid; 2) arvutab materjali mahud, arvestades projekti või töökirjeldust ning olukorda objektil; tellib materjalid, lähtudes projektist; 3)hindab objekti ja selle vastavust projektile; 4)märgib loodusesse maha maastikuehituse objekti, lähtudes projektist ning kaitstes vajadusel olemasolevat taimestikku ja pinnast; 5)ladustab vajalikud materjalid, arvestades materjalide ja objekti					

	eripära; 6)valmistab pinnase ette käsitsi ja kasutades selleks ettenähtud tehnilisi vahendeid, lähtudes projekti eesmärgist; 7)vajadusel teeb umbrohutõrjet; 8)juhib sademe- ja pinnaseveed vajalikus suunas, arvestades ehituse head tava ja hetkeolukorda; 9)ehitab teesüvendi ja aluspõhja, kasutades vastavat tehnikat (va traktorid, kopad, laadurid jm) ning järgides maastikehitusega seotud õigusaktide; 10)paigaldab teeäärise ja sillutise, teeb vajalikud betoonitööd, lähtudes projektist ja kasutades töödeks vajalikke seadmeid; 11)viimistleb erinevat tüüpi sillutist, järgides kvaliteedinõudeid ja projekti; 12)valmistab ette murualuse mullapinna, arvestades pinnase kaldeid; vajadusel teeb umbrohutõrjet (sh keemilist umbrohutõrjet); 13)külvab käsitsi või vastava tehnikaga muruseemne ja väetise, arvestades külvinorme; 14)paigaldab, sh väetab ja kastab siirdemuru, arvestades maapinna ja siirdemuru eripära ning ilmastikutingimusi. 15)ehitab tugimüüride ja vundamendi (looduskivist ja tehiskivist), lähtudes projektist, kasutades tööks sobivaid tööriistu ja -vahendeid ning töövõtteid; 16)ehitab kuivmüüri, lähtudes projektist, kasutades tööks sobivaid tööriistu ja -vahendeid ning töövõtteid.

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 sillutiste paigaldaja 4. taseme osakutsele vastavad õpiväljundid vähemalt lävendi tasemel ja sooritanud maastikuehitaja

osakutse sillutiste paigaldaja 4. taseme kutseeksami	
Õpingute läbimisel omandatav	
kvalifikatsioon:	Maastikuehitaja, tase 4
osakvalifikatsioon:	Sillutiste paigaldaja

Õppekava struktuur
Põhiõpingute moodulid: 30 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 Muru rajamine ja hooldamine 9 EKAP
Õppija:
* tunneb muru rajamise põhimõtteid, murutaimi, umbrohtusid, kasvupinnaseid
* toestab nõlvad vastavalt projektile (tööjoonisele)
* rajab muru käsitsi või käsikülvikut kasutades
* paigaldab ja kastab siirdmuru
* tunneb muru hooldamise põhimõtteid ning hooldab muru käsitsi ja vastavat tehnikat kasutades
* kasutab iseseisvalt erialast sõnavara, taimede nimetusi ladina keeles
* kasutab arvutit info leidmiseks

1.3 Sillutiste paigaldamine ja hooldamine 12 EKAP
Õppija
* paigaldab ja hooldab erinevat tüüpi sillutisi sh treppe, töötab meeskonnas ja väärtustab koostööd
* hooldab erinevat tüüpi sillutisi
* kasutab turvaliselt sillutiste paigaldamisel ja hooldamisel erilubasid mittevajavaid masinaid ja seadmeid (ketaslõikur, kivigiljotiin, pinnasetihendaja ja segumasin)
* kasutab iseseisvalt erialast sõnavara
* kasutab arvutit info leidmisel
* teeb juhendamisel lihtsamaid töid kooli praktikabaasis

1.4 Müüride ehitamine 4 EKAP
Õppija:
* ehitab tugimüürid ja vundamendi (looduskivist ja tehiskivist), lähtudes projektist, kasutades tööks sobivaid tööriistu ja -vahendeid ning töövõtteid
* ehitab kuivmüüri, lähtudes projektist, kasutades tööks sobivaid tööriistu ja -vahendeid

ning töövõtteid.	
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.