

VÕRUMAA KUTSEHARIDUSKESKUSE ÕPPEKAVA						
Õppekavarühm		Puitmaterjalide töötlus				
Õppekava nimetus		Puidupingioperaator (nimetus inglise keeles) (nimetus vene keeles)				
Õppekava kood EHISes						
ESMAÕPPE ÕPPEKAVA				JATKUOPPE ÕPPEKAVA		
EKR 2	EKR 3	EKR 4 kutse- keskharidus	EKR 4	EKR 5	EKR 4	EKR 5
Õppekava maht (EKAP):		60				
Õppekava koostamise alus:		„Kutsestandard „Puidupingioperaator, tase 3“, kinnitatud Metsanduse kutsenõukogu 17.10.2012 otsusega nr. 10.				
Õppekava õpiväljundid:		<p>Õpingute läbimisel õpilane:</p> <ul style="list-style-type: none"> oskab iseseisvalt organiseerida oma tööd, tuleb tööülesannete täitmisega toime tavapärestes olukordades ning vastutab nende nõuetekohase ja tähtajalise täitmise eest; seadistab puidutöötlemispingi arvestades pinkide ja seadmete ehitust ning tööpõhimõtteid, detailide lõiketöötlemise režiime ja kasutatavate puit- ja puidupõhiste materjalide omadusi töötleb kvaliteedinõuetele vastavalt puitu ja puidupõhiseid materjale saag-, frees-, puur-, hõövel- ja lihvpinkidel arvestades masintöötlemise tehnoloogiat, materjalide omadusi ja valmistatava toote kvaliteedile kehtestatud nõudeid järgib töö planeerimisel, töökoha ettevalmistamisel, töö kestel ja töökoha korrastamisel töötervishoiu, töö- ja 				
Õppekava rakendamine						
Statsionaarne õppevorm						
Nõuded õpingute alustamiseks:						
Õppima võib asuda põhiharidusega isik, kelle tervislik seisund võimaldab õppida ja töötada valitud erialal. Vastuvõtutingimused ja -kord määratakse kindlaks Võrumaa Kutsehariduskeskuse vastuvõtukomisjoni töökorra ja vastuvõttueeskirjaga.						

Nõuded õpingute lõpetamiseks:

Õpingud loetakse lõpetatuks, kui õpilane on omandanud eriala õppekava õpiväljundid vähemalt lävendi tasemel.

Õpilase kompetentsus puidu ja puidupõhiste materjalide lõiketöötlemisel puidutöötlemispinkidel loetakse tõendatuks, kui ta on valmistanud iseseisvalt etteantud joonise järgi ja piiritletud aja jooksul, täispuidust või plaatmaterjalist detailid kasutades hõövel-, saag-, frees- ja puurpinkide abil.

Õpingute läbimisel omandatav(ad)

...kvalifikatsioon(id): Puidupingioperaator, tase 3

...osakutse(d): puuduvad

Õppekava struktuur

Põhiõpingute moodulid (nimetus, maht ja õpiväljundid):

1. Karjääri planeerimine ja ettevõtluse alused – 3 EKAP

- 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.

2. Sissejuhatus puidupingioperaatori erialaõpingutesse – 6 EKAP

- Kutseoskusnõuded sh tehnilise joonestamise alused
- mööbli ja puittoodete jooniste eripära;
- SI mõõtühikute süsteem;
- puidu mehaanilised ja füüsilised omadused ning puidu rikked,
- töötervishoiu, töö- ja keskkonnaohutusnõuded puidu ja puidupõhiste materjalide lõiketöötlemisel

3. Puidu või puidupõhiste materjalide lõiketöötlemine puidutöötlemispinkidel – 20 EKAP

- Seadistab puidutöötlemispinke vastavalt sooritatavale operatsioonile, järgides tööohutusnõudeid ja pingi seadistusjuhendit
- Mõõdab ja märgib lihtsamaid tooteid tootmisüksuses ning oskab kasutada kaliibreid ja etalondetaile
- Valib lõikeinstrumente vastavalt sooritatavale operatsioonile, vahetab lõikeinstrumente ning käivitab ja seiskab pingid iseseisvalt ja ohutusnõudeid järgides
- Saeb, hõöveldab, puurib, freesib, treib ja lihvib materjale arvestades nende omadusi, ennetades vigu ning kasutades vajalikke abivahendeid
- Järgib ohutusnõudeid ja kasutab isikukaitsevahendeid, jälgib ohutusnõuete täitmist kaastöötajate poolt
- Hindab valmistatud toodete kvaliteeti kehtestatud nõuetest lähtuvalt ning selgitab välja võimalike vigade tekkimise põhjused ja kõrvaldab need toodete kvaliteeti

kehtestatud nõuetest lähtuvalt ning selgitab välja võimalike vigade tekkimise põhjused ja kõrvaldab need

4. Praktika – 20 EKAP

- Tutvub praktikaettevõtte töökorralduse ja sisekorraeeskirjaga ning läbib sissejuhatava ja tööohutusalase esmase juhendamise
- Planeerib meeskonnaliikmena oma tegevust, järgib töötamisel ettevõttes väljakujunenud tööritmi
- Töötleb kogunud töötaja jälgimisel puitu või puidupõhiseid materjale sooritades erinevaid
- Tööoperatsioone erinevatel puidu lõiketöötlemispinkidel (nagu saag- frees-, puur-, hõövel ja lihvpinkidel) järgides tehnilises dokumentatsioonis esitatud nõudeid
- Tajub oma tegevust osana tootmisest kui tervikust arvestades töökoha eripäraga
- Arendab meeskonnaliikmena suhtlemis- ja koostöövalmidust
- Töötab ennast ja keskkonda säästvalt rakendades ergonoomilisi ja ohutuid töövõtteid, kasutab asjakohaseid isikukaitsevahendeid
- Analüüsib enda toimetulekut erinevate tööülesannetega ja täidab iga tööpäeva lõpus praktikapäeviku

Valikõpingud 11 EKAP

- Mööbli ja puittoodete viimistlemine 5 EKAP
- Käsitsitöötlemine tehnoloogia 5 EKAP
- Plaatmaterjalide tehnoloogia 4 EKAP
- Ettevõtlus 6 EKAP

Õppija valib valikõpingute moodulid kogumahuga 11 EKAP vastavalt oma süvendatud huvile.

Spetsialiseerumised: puuduvad

Õppekava kontaktisik

ees-ja perenimi: Andrus Luts
ametikoht: Puidutöötlemise tehnoloogia õppetooli juhtivõpetaja
telefon: +372 782 8644
e-post: andrus.luts@vkhk.ee