

VÕRUMAA KUTSEHARIDUSKESKUSE ÕPPEKAVA						
Õppekavarühm		<b>Mehhaanika ja metallitöö</b>				
Õppekava nimetus		APJ lehtmetsalli töötlemispinkide operaator (osakutse lehtmetsalli APJ painutuspinkide operaator)				
		Sheet metal CNC machine operaator processing CNC press brakes				
		Оператор станков с числовым программным управлением для обработки листового металла (оператор листогибочного станка с числовым программным управлением)				
Õppekava kood EHISes		129678				
ESMAÕPPE ÕPPEKAVA				JÄTKUÕPPE ÕPPEKAVA		
<b>EKR 2</b>	<b>EKR 3</b>	<b>EKR 4 kutsekesk haridus</b>	<b>EKR 4</b>	<b>EKR 5</b>	<b>EKR 4</b>	<b>EKR 5</b>
			X			
Õppekava maht (EKAP):		30 EKAP				
Õppekava koostamise alus:		Kutseharidusstandard, kutsestandard APJ lehtmetsalli töötlemispinkide operaator, tase 4, vastu võetud Tehnika, Tootmise ja Töötlemise Kutsenõukogu poolt 12/08.05.2019				
Õppekava õpiväljundid:		<p>Õpetusega taotletakse, et õpilane mõistab APJ painutuspinkidel valmistatavate detailide töötlemistehnoloogiaid, tööprotsesse, töödeldavaid materjale ja erialast terminoloogiat. Koostab detaili tööjoonise ning valmistab detaile APJ painutuspinkidel kasutades vastavaid töövahendeid ja töövõtteid järgides tööohutuse nõudeid.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mõistab erinevate APJ painutuspinkide tööpõhimõtteid, tehnoloogiaid ja töötlemistehnoloogiaid kasutades erialast terminoloogiat, ergonoomikaalaseid teadmisi ning töökaitse ja keskkonnaohutuse nõudeid,</li> <li>- korraldab töökoha, tunneb erinevaid lehetöötlustes kasutatavaid materjale ja töövahendeid ning täidab tööprotsessiks vajalikud dokumendid,</li> <li>- koostab töötlemistehnoloogia, valmistab proovidetaile, vajadusel korrigeerib lõikerežiimide vastavust töökäsule/tööjoonisele ning valmistab detaile,</li> <li>- lõpetab tööprotsessi järgides keskkonnaalaseid ja tööprotsessi lõpetamise alaseid nõudeid.</li> </ul>				
<b>Õppekava rakendamine</b>						
Õppekava sihtrühmaks on põhiharidust omavad õppijad. Õpe toimub statsionaarse/mittestatsionaarse õppe vormis.						
<b>Nõuded õpingute alustamiseks</b>						
Lehtmetsallist toodete valmistamine APJ painutustehnoloogia abil õppekava alusel võib õppima asuda isik kellel on vähemalt põhiharidus						
<b>Nõuded õpingute lõpetamiseks</b>						
Õpingud loetakse lõpetatuks pärast osakutsele vastavate õpiväljundite saavutamist. Alates 2017 aastast saab õpingute lõpetamiseks kohustuslik sooritada kutseksam.						
<b>Õpingute läbimisel omandatav(ad)</b>						
...kvalifikatsioon(id):		Kutsestandardiga määratlemata				

... osakutse(d):	APJ lehtmetsalli töötlemispinkide operaator (osakutse lehtmetsalli APJ painutuspinkide operaator)
<p><b>Õppekava struktuur</b>  Põhiõpingute moodulid (nimetus, maht ja õpiväljundid):</p> <p><b>1. Karjääri planeerimine ja ettevõtluse alused 6 EKAP</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mõistab oma vastutust teadlike otsuste langetamisel elukestvas karjääriplaneerimise protsessis</li> <li>- Mõistab majanduse olemust ja majanduskeskkonna toimimist</li> <li>- Mõtestab oma rolli ettevõtluskeskkonnas</li> <li>- Mõistab oma õigusi ja kohustusi töökeskkonnas toimimisel</li> <li>- Käitub vastastikust suhtlemist toetaval viisil</li> </ul> <p><b>2. Lehtmetsalli töötlemine APJ painutuspressil 17 EKAP</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mõistab APJ painutuspresside ja pöördpainutusseadmete tööpõhimõtteid, tehnoloogiaid ja valib vastavalt tööjoonisele ja materjalile detaili töötlemistehnoloogia kasutades erialast terminoloogiat</li> <li>- Valmistab ette töökoha, materjali ja seadistab tööpingi detailide valmistamiseks ning täidab tööprotsessiks vajalikud dokumendid</li> <li>- Valmistab proovidetaili ja võrdleb selle vastavust töökäsule/tööjoonisele</li> <li>- Valmistab APJ painutuspressidel ja pöördpainutusseadmetel detaile ja kontrollib nende vastavust töökäsule/tööjoonisele.</li> <li>- Lõpetab tööprotsessi ja annab detailid üle vastavalt juhendile</li> <li>- Mõistab ning rakendab töökaitse ja keskkonnaohutuse nõudeid tööprotsessis.</li> <li>- Mõistab ergonomikaalaste teadmiste rakendamise vajalikkust tööprotsessis</li> </ul> <p><b>3. Praktika 7 EKAP</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tutvub praktikaettevõttega, sisekorraeskirjadega, töökorraldusprotsessiga ja töökohaga ning seadmetega</li> <li>- Täidab töö- ja keskkonnaohutuse nõudeid, järgib sisekorraeskirju</li> <li>- Valmistab detaile lehtmetsalli töötlemispinkidel vastavalt tööülesandele järgides praktikaettevõtte tööprotsessi</li> <li>- Osaleb meeskonnatöös järgides töökultuuri ja üldtunnustatud käitumistavasid</li> </ul>	
<b>Spetsialiseerumised Puuduvad</b>	
<b>Õppekava kontaktisik</b>	
ees- ja perenimi:	Jaanis Tigas
ametikoht:	Kutseõpetaja
telefon:	7850 640
e-post:	jaanis.tigas@vkhk.ee
<p><b>Märkused</b>  Kooli õppekava ja selle moodulite rakenduskava on avalikult kättesaadav interneti aadressil <a href="http://tareke.vkhk.ee/rakenduskavad">http://tareke.vkhk.ee/rakenduskavad</a>  Lisa 1. Kompetentside vastavustabel.</p>	