

Tallinna Tööstushariduskeskus  
Noorem tarkvaraarendaja  
Direktor käskkiri nr 1-1/12-2020 2020-04-29

<b>Õppekavarühm</b>		Tarkvara ja rakenduste arendus ning analüüs				
<b>Õppekava nimetus</b>		Noorem tarkvaraarendaja				
		Junior Software Developer				
<b>Õppekava kood EHISes</b>						
ESMAÕPPE ÕPPEKAVA					JÄTKUÕPPE ÕPPEKAVA	
<b>EKR 2</b>	<b>EKR 3</b>	<b>EKR 4 kutsekeskharidus</b>	<b>EKR 4</b>	<b>EKR 5</b>	<b>EKR 4</b>	<b>EKR 5</b>
			X			
<b>Õppekava maht (EKAP):</b>		120.0				
<b>Õppekava koostamise alus:</b>		Noorem tarkvaraarendaja, tase 4 kutsestandard (Infotehnoloogia ja Telekommunikatsiooni Kutseõukogu otsus 12/13.11.2018 ja Kutseharidusstandard 26.08.2013 nr 130.				
<b>Õppekava õpiväljundid:</b>		<p>Õpetusega taotletakse, et õpilasel on teadmised, oskused ja hoiakud, mis võimaldavad töötada noorem tarkvaraarendajana.</p> <p>Õpilane omandab kompetentsid, mis on vajalikud töötamiseks meeskonna liikmena IT-tugisikuna, monitooringuspetsialistina, süsteemiadministraatorina või lähedasel ametikohal, lahendades standardseid infotehnoloogia probleeme ja rakendades võtmepädevusi ning luuakse eeldused õpingute jätkamiseks ja elukestvaks õppeks.</p> <p>Pärast õppekava läbimist õpilane: kasutab omandatava kutse tasemel kokkulepitud erialast oskussõnavara, põhimõtteid, tehnoloogiaid, protsesse, töövahendeid ja seadmeid järgib protseduurireegleid ja parimaid praktikaid ning täidab iseseisvalt järgmisi tööülesandeid: töötab IT-meeskonna ja organisatsiooni liikmena; haldab arvutivõrke ja võrguseadmeid; haldab ja paigaldab tööjaamu ja servereid; hooldab ja seadistab rakendusi ja rakendusservereid; automatiseerib korduvaid haldustegevusi</p>				
<b>Õppekava rakendamine</b> statsionaarne õpe - koolipõhine õpe						
<b>Nõuded õpingute alustamiseks</b> Põhiharidus						
<b>Nõuded õpingute lõpetamiseks</b> Õpingud loetakse lõpetatuks, kui õpilane on omandanud noorema tarkvaraarendaja eriala õppekava õpiväljundid vähemalt lävendi tasemel ja sooritanud kutseeksami. Kutseeksami sooritamise ebaõnnestumisel on õpilasel õigus sooritada õpingute lõpetamiseks erialane lõpueksam.						
<b>Õpingute läbimisel omandatav(ad)</b>						
kvalifikatsioon (id):		Noorem tarkvaraarendaja, tase 4 (k)				
osakutse(d):		puuduvad				

<p><b>Õppekava struktuur</b>  Põhiõpingud 96EKAP (sh 30EKAP praktika)  Valikõpingud 24EKAP  <b>Valikõpingute valimine:</b>  Valikõpingute mooduleid võib valida pakutud moodulite hulgast vastavalt õppija vajadustele 18 EKAP ulatuses. Lähtuvalt kooli õppekorralduseeskirjas sätestatule on koolil õigus otsustada valikõpingute õpetamine arvestades kooli võimalusi, hinnates tööturu hetke vajadusi ja õpilaste soove. Õppijal on võimalus valida valikmooduleid õppekavas ettenähtud moodulite nimistus ja mahus kooli teistest õppekavadest, kui õpiväljundid toetavad ja laiendavad kutseoskusi või seonduvad täiendava kutse või osakutsega.</p>	
<p><b>Spetsialiseerumised</b>  puuduvad</p>	
<p><b>Õppekava kontaktisik</b></p>	<p>Mart Ronk</p>
<p>Märkused:</p>	