

VÕRUMAA KUTSEHARIDUSKESKUSE ÕPPEKAVA						
Õppekavarühm		Andmebaasid ja võrgu disain ning haldus				
Õppekava nimetus		IT-süsteemide noorempetsialist (osakutse kasutajatoe tehnik)				
		Junior IT systems specialist (Support technician)				
Õppekava kood EHISes						
ESMAÕPPE ÕPPEKAVA				JÄTKUÕPPE ÕPPEKAVA		
EKR 2	EKR 3	EKR 4 kutsekesk haridus	EKR 4	EKR 5	EKR 4	EKR 5
			x			
Õppekava maht (EKAP):		60 EKAP				
Õppekava koostamise alus:		Kutsestandard "IT-süsteemide noorempetsialist, tase 4" , kinnitatud Infotehnoloogia ja Telekommunikatsiooni Kutsenõukogu 17.10.2019 a otsusega nr 15 ja ja Vabariigi Valitsuse 26.08.2013 määrus nr 130 „Kutseharidusstandard				
Õppekava õpiväljundid:		<p>Õpetusega taotletakse, et 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>Õpiväljundid:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) täidab IT-süsteemide spetsialisti põhilised tööülesanded: IT-taristu arendamine, süsteemide haldamine, lahenduste juurutamine, dokumentatsiooni koostamine, kasutajatoe pakkumine, muudatuste toe pakkumine, standardsete IT-probleemide lahendamine, teenuste osutamine ja infoturbe toe pakkumine. 2) lähtub oma tegevuses kutse-eetikast, õigusaktidest, organisatsiooni väärtustest ja huvidest, kasutab organisatsiooni ressursse heaperemehelikult ja säästlikult; 3) teavitab juhti ja teisi osapooli ebaeetilisest ja ebaseaduslikust tegevusest; 				
Õppekava rakendamine						
Õpe toimub statsionaarse või mittestatsionaarse õppe vormis. Õppekava on võimalik rakendada nii koolipõhise kui töökohapõhise õppevormi puhul.						
Nõuded õpingute alustamiseks						
Põhiharidus						
Nõuded õpingute lõpetamiseks						
Õpingud neljanda taseme kutseõppes loetakse lõpetatuks pärast õppekavas kirjeldatud						

kvalifikatsioonile või osakutsele vastavate õpiväljundite saavutamist. Õpiväljundite saavutatust hinnatakse kutseksamiga, mida võib sooritada ka osade kaupa. Kui kutse- või erialal ei ole kutseksami sooritamine võimalik, lõpetatakse õpingud erialase lõpueksamiga. Juhul, kui kutseksami sooritamine ebaõnnestub, on õpilasel õigus sooritada õpingute lõpetamiseks samuti erialane lõpueksam. Haridusliku erivajadusega õpilase puhul hinnatakse õpiväljundite saavutatust erialase lõpueksamiga, mille võib asendada kutseksamiga.

Õpingute läbimisel omandatav(ad)

...kvalifikatsioon(id):

... osakutse(d): Kasutajatoe tehnik, tase 4

Õppekava struktuur

Põhiõpingute moodulid (nimetus, maht ja õpiväljundid):

IT valdkonna alusteadmised 10 EKAP

- kavandab oma õpitee, arvestades isiklikke, sotsiaalseid ja tööalaseid võimalusi ning piiranguid
- seostab IKT valdkonnas kasutatavaid teenuseid ja rakendusi vajaliku ressursivajadusega
- kasutab tavakasutaja tasemel enamlevinud tarkvaralahendusi
- mõistab operatsioonisüsteemide omadusi, põhifunktsionaalsusi lähtudes kasutusvaldkondadest
- määratleb nõuded riistvarale ja arvutivõrgule tarkvaralahenduse kasutamiseks
- tunneb enamlevinud taristuteenuste põhilisi parameetreid ja seadistab rakendusi erinevates operatsioonisüsteemides

Windows operatsioonisüsteemid 10 EKAP

- paigaldab tööjaamadele ja serveritele Windows operatsioonisüsteeme järgides parimaid praktikaid
- haldab kasutajaid ja Windowsi paigaldisi kasutades keskhaldusvahendeid
- paigaldab ja seadistab ettevõtte tööd toetavaid taristuteenuseid kasutades Windows Server operatsioonisüsteeme ja pilveteenuseid

Linux/BSD operatsioonisüsteemid 10 EKAP

- paigaldab ja seadistab tööjaamadele Linux/BSD -operatsioonisüsteeme järgides parimaid praktikaid
- hooldab Linux/BSD tööjaamu lähtudes parimatest praktikatest
- paigaldab ja seadistab ettevõtte tööd toetavad taristuteenuseid kasutades Linux/BSD operatsioonisüsteeme ja pilveteenuseid

IT-korralduse alused 4 EKAP

- seostab IT-organisatsiooni protsesse IT-korralduse parimate praktikatega, kasutades mõnda tuntud raamistikku
- järgib organisatsioonis kehtestatud protsesse ning annab sisendi protsessi pidevaks parendamiseks lähtudes igapäevasest tööst saadud kogemusest
- planeerib enda tööd lähtuvalt projektijuhtimise alustest

Praktika 17 EKAP

- tunneb praktikakorralduse protsessi lähtudes kooli praktikakorralduse eeskirjast
- kandideerib praktikale, esitades oma tehtud töödest e-portfoolio ja täidab praktikaga seonduva dokumentatsiooni vastavalt praktikakorrale

- töötab praktika organisatsioonis vähemalt ühes meeskonnas
- mõistab ühiskonna toimimist, tööandja ja organisatsiooni väljakutseid, probleeme ning võimalusi
- kavandab omapoolse panuse väärtuste loomisel enda ja teiste jaoks kultuurilises, sotsiaalses ja/või rahalises tähenduses
- mõistab enda vastutust oma töölase karjääri kujundamisel ning on motiveeritud ennast arendama

Valikõpingud 9 EKAP

Õppija valib valikõpingute moodulid, kogumahuga 9 EKAP, millest õpilane valib vastavalt oma süvendatud huvi ja edasist tööalast tegevust silmas pidades, kas järgnevast loetelust või kooli teistest õppekavadest või teiste õppeasutuste õppekavadest kooli õppekorralduseeskirjas sätestatud korras.

- Võõrkeel (vene keel) 3 EKAP
- Keskkonnakaitse ja säästev areng 3 EKAP
- Pilveteenused 3 EKAP
- IT korraldus 3 EKAP
- IT juhtimine 3 EKAP
- CAD projekteerimine 3 EKAP
- Robootika 3 EKAP
- Ettevõtlusõpe 3 EKAP
- Multimeedia 3 EKAP

Spetsialiseerumised puuduvad

Õppekava kontaktisik

ees- ja perenimi:	Indrek Saar
ametikoht:	juhtivõpetaja
telefon:	78 50 811
e-post:	indrek.saar@vkhk.ee

Märkused

Lisa 1 Kutsestandardi kompetentside ja õppekava moodulite vastavustabel

Lisa 2 Eneseanalüüsi alus õpiväljundite kõrvutamiseks kutseharidusstandardiga

Rakenduskavad asuvad aadressil: <https://www.vkhk.ee/et/content/oppe-ja-rakenduskavad>