

Tallinna Tööstushariduskeskus
 Roboti operaator
 Direktori käskkiri nr 1-1/15 2018-03-14

Õppekavarühm		Mehaanika ja metallitöö				
Õppekava nimetus		Roboti operaator				
		Robot operator, level 4				
Õppekava kood EHISes		201109				
ESMAÕPPE ÕPPEKAVA					JÄTKUÕPPE ÕPPEKAVA	
EKR 2	EKR 3	EKR 4 kutsekeskharidus	EKR 4	EKR 5	EKR 4	EKR 5
		X				
Õppekava maht (EKAP):		180.0				
Õppekava koostamise alus:		Kutseharidusstandard, Vabariigi Valituse määrus 26.08.2013 nr 130. Kutsestandard „Roboti operaator, tase 4“, Tehnika, Tootmise ja Töötlemise Kutsenõukogu otsus 16.01.2018 nr 8.				
Õppekava õpiväljundid:		<p>Eriala õppekava läbimisel õppija:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) väärtustab valitud kutset ja eriala, on kursis selle arengusuundadega ning on teadlik erinevatest tööturu suundumustest robotika valdkonnas; 2) tagab robotite tehniline korrasoleku, oskusliku kasutamise ja ohutuse; 3) käsitleb tööstuse (nt masina-, keemia-, elektroonika-, toiduainetetööstus) ja logistika valdkondade roboteid info- ja kommunikatsioonitehnoloogia (IKT) jt tehnoloogilisi lahendusi kasutades; 4) järgib töö planeerimisel, töökoha ettevalmistamisel, töö kestel ja töökoha korrastamisel töötervishoiu, töö- ja keskkonnaohutusnõudeid; 5) organiseerib oma tööd, tuleb tööülesannete täitmisega toime ning vastutab nende nõuetekohase ja tähtajalise täitmisega eest; 6) analüüsib töö soorituse otstarbekust, lähtudes töö tootlikkusest ja kvaliteedist; 7) töötab iseseisvalt ja osaleb meeskonnatöös, arendades sotsiaalseid ja enesekohaseid pädevusi, on avatud koostööle ning käitub vastastikust suhtlemist toetaval viisil; 8) mõistab loetud tekste ja jooniseid ning väljendab ennast õppekeeles selgelt ja arusaadavalt nii suuliselt kui ka kirjalikult; 9) suhtleb võrkeeltes iseseisva keelekasutajana; 10) kasutab oma matemaatikateadmisi elus edukalt toimetulekuks; 11) omab loodusteaduslikku maailmapilti, väärtustab ja järgib jätkusuutliku arengu põhimõtteid; 12) mõistab ühiskonna arengu põhjuslikke seoseid ja lähtub ühiskonnas kehtivatest väärtustest; 13) kasutab kunstilaseid teadmisi ja kogemusi oma elukvaliteedi tõstmiseks ja isiksuse arendamiseks. 				
Õppekava rakendamine stационаarne õpe - koolipõhine õpe						

Nõuded õpingute alustamiseks

Õpingute alustamise tingimus on põhihariduse olemasolu. Õpinguid võivad alustada ka vähemalt 22-aastased põhihariduseta isikud, kellel on põhiharidusele vastavad kompetentsid.

Nõuded õpingute lõpetamiseks

Õpingud loetakse lõpetatuks, kui õpilane on omandanud Roboti operaator, tase 4 eriala lävendi tasemel sh demonstreerib õpilane omandatud kompetentsust õpingute vältel.

Õpingute läbimisel omandatav(ad)

kvalifikatsioon
(id):

osakutse(d):

puuduvad

Õppekava struktuur

Põhiõpingud 120 EKAP sh praktika 30 EKAP

Üldõpingud 30 EKAP

Valikõpingud 30 EKAP

Valikõpingute valimine:

Õppija valib 9 EKAP mahus valikõpinguid, valiku põhimõtted ja kord on sätestatud kooli õppekorralduseeskirjaga.

Spetsialiseerumised

puuduvad

**Õppekava
kontaktisik**

Eduard Brindfeldt

Märkused: