

ESF programm „Kutsete süsteemi arendamine“

Lisa 1

	Töösad ja -ülesanded	Elektroonikaseadmete koostaja, tase 2 / Kaablikoostude koostaja, tase 2 osakutse Töö eesmärgiks on kaabli- ja/või elektroonikakoostude valmistamine vastavalt etteantud dokumentatsioonile ja juhistele.	Elektroonikaseadmete koostaja, tase 2 / Elektroonikakoostu (mooduli) koostaja, tase 2 osakutse Töö eesmärgiks on elektroonikakoostu (mooduli) koostamine vastavalt etteantud dokumentatsioonile ja juhistele.	Elektroonikaseadmete koostaja, tase 3 Töö eesmärgiks on elektroonikakoostude valmistamine ja remontimine vastavalt etteantud dokumentatsioonile.	Elektroonikaseadmete tehnik, tase 4 Töö eesmärgiks on elektroonikakoostude valmistamine, häälestamine, remontimine ja vigade otsimine kogu tootmisprotsessi ulatuses vastavalt etteantud dokumentatsioonile, nii seeriatootmises kui väikeseeriate ja prototüüpide valmistamiseks.
1	Mõõteriistade kasutamine testimiseks	EKR tase 2	EKR tase 2	EKR tase 3	EKR tase 4
1	tööks vajalike mõõteriistade kasutamine				x
2	Mõõteriistade, testseadmete ja -süsteemide ning vajadusel tööriistade kalibreerimine				x
2	Elektroonikaseadmete koostamine	EKR tase 2	EKR tase 2	EKR tase 3	EKR tase 3
	Kirjeldus	Koostab kaabli- ja juhtmeköidised või -koostud vastavalt IPC-A-620 või muu samaväärse standardi nõuetele	Koostab elektroonikakoostud vastavalt IPC-A-610 või muu samaväärse standardi nõuetele		
1	käsijootmise tegemine				x
2	IPC J-STD-001, IPC-A-610 ja IPC-A-620 või muu samaväärse standardi nõudete järgimine ja rakendamine				x
3	käsijootmisel ja muudes koosteprotsessides kasutatavate tööriistade kasutamine				x

ESF programm „Kutsete süsteemi arendamine“

4	elektroonika komponentide ja materjalide käsitlemine ja jootmiseks ettevalmistamine				X
5	kaabli- ja juhtmeköidiste või -koostude otsastamine ja ettevalmistamine				X
6	elektriskeemide lugemine				X
3	Elektroonikakoostude valmistamine ja visuaalsete vigade tuvastamine	EKR tase 2	EKR tase 2	EKR tase 3	EKR tase 4
1	käsihootmise tegemine			X	
2	mehhaaniliselt elektroonikakoostude koostamine			X	
3	IPC J-STD-001, IPC-A-610 ja IPC-A-620 või muu samaväärse standardi nõudete järgimine ja rakendamine		X	X	
4	käsihootmisel ja muudes koosteprotsessides kasutatavate tööriistade kasutamine		X	X	
5	elektroonika komponentide ja materjalide käsitlemine ja jootmiseks ettevalmistamine			X	
6	visuaalselt elektroonikakoostude võimalike vigade tuvastamine			X	
7	vigaste koostude tuvastamine			X	
4	Kaablikoostude valmistamine ja visuaalsete vigade tuvastamine	EKR tase 2	EKR tase 2	EKR tase 3	EKR tase 4
1	kaabli- ja juhtmeköidiste või -koostude mehaaniline koostamine			X	
2	kaablite ja kaablikoostude otsastamine ja ettevalmistamine			X	



Euroopa Liit
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti tuleviku heaks



SIHTASUTUS
Kutsekoda

ESF programm „Kutsete süsteemi arendamine“

3	IPC J-STD-001, IPC-A-610 ja IPC-A-620 või muu samaväärse standardi nõudete järgimine ja rakendamine	X		X	
4	käsijootmise tegemine			X	
5	käsijootmisel ja muudes koosteprotsessides kasutatavate tööriistade kasutamine	X		X	
6	visuaalselt kaablikoostu nõuetele vastavate komponentide hindamine			X	
7	vigaste kaablikoostude tuvastamine			X	
5	Elektronikaseadmete remontimine -	EKR tase 2	EKR tase 2	EKR tase 3	EKR tase 4
1	IPC 7711 ja 7721 või muude samaväärsete standardite nõudete ja juhiste järgimine ja rakendamine			X	X
2	elektronikaseadmete paranduseks kasutatavate tööriistade kasutamine			X	X
6	Tööprotsessi dokumenteerimine	EKR tase 2	EKR tase 2	EKR tase 3	EKR tase 4
1	tegevuste dokumenteerimine	läbivad	läbivad	kajastub läbivates	X