

Töösad ja tööülesanded

TÖÖSAD JA TÖÖÜLESANDED		MEHHAATROONIK, TASE 4	MEHHAATROONIK-TEHNIK, TASE 5
1	Mehhatroonikaseadmete ja -alamsüsteemide koostamine ja paigaldamine		
1.1	Mehhatroonika seadmete ja alamsüsteemide komponentide koostamine, paigaldamine ja demonteerimine	X	
1.2	Mehhatrooniliste alamsüsteemide koostamine, paigaldamine ja demonteerimine	X	
1.3	Mehhatrooniliste alamsüsteemide komponentide paigaldamine ja seadistamine	X	
1.4	Tööde dokumenteerimine, kasutusjuhendite ja teostusjooniste koostamine	X	
2	Mehhatroonikasüsteemide koostamine ja paigaldamine		
2.1	Mehhatroonikasüsteemi komponentide ja lülituste koostamine, paigaldamine ja demonteerimine		X
2.2	Mehhatroonikasüsteemide koostamine, paigaldamine ja demonteerimine		X
2.3	Tööde dokumenteerimine, kasutusjuhendite ja teostusjooniste koostamine		X
2.4	Tööde kvaliteedi hindamine		X
3	Mehhatroonikaseadmete ja alamsüsteemide käit		
3.1	Mehhatroonikaseadme või alamsüsteemi käitamine, seadistamine ja testimine	X	
3.2	Elektriliste ja mitteelektriliste suuruste mõõtmine	X	
3.3	Mehhatroonikaseadmete ja alamsüsteemide töö plaanipärane seire	X	
3.4	Mehhatroonikaseadmete ja alamsüsteemide hooldus- ja remonditööde tegemine	X	
3.5	Kliendile seadme kasutajakoolituse läbiviimine	X	
4	Mehhatroonika seadmete ja süsteemide käit		
4.1	Mehhatroonikaseadme või süsteemi käitamine, seadistamine ja testimine		X
4.2	Elektriliste ja mitteelektriliste suuruste mõõtmine		X
4.3	Mehhatroonikasüsteemide ja nende sõlmede töö plaanipärane seire		X
4.4	Mehhatroonikaseadmete ja süsteemide hooldus- ja remonditööde tegemine		X
4.5	Kliendile seadme kasutajakoolituse läbiviimine		X
5	Tööstus- ja tootmismehhatroonika seadmete ja – alamsüsteemide paigaldamine, seadistamine ja käit		
5.1	Tööstus- ja tootmismehhatroonika seadmete ning alamsüsteemide paigaldamine ja seadistamine	X	
5.2	Tööstus- ja tootmismehhatroonika seadmete ning alamsüsteemide juhtprogrammide sisestamine, häälestamine ja kasutamine	X	
5.3	Tööstus- ja tootmismehhatroonika seadmete ning alamsüsteemide tehnoloogiliste protsesside jälgimine ja kontrollimine	X	

ESF programm „Kutsete süsteemi arendamine“

5.4	Tööstus- ja tootmismehhatroonika seadmete ning alamsüsteemide hooldamine	X	
6	Tööstus- ja tootmismehhatroonika seadmete ja –süsteemide paigaldamine, seadistamine ja käit		
6.1	Tööstus- ja tootmismehhatroonika seadmete ning süsteemide paigaldamine ja seadistamine		X
6.2	Tööstus- ja tootmismehhatroonika seadmete ning süsteemide juhtprogrammide sisestamine ja häälestamine		X
6.3	Tööstus- ja tootmismehhatroonika süsteemide tehnoloogiliste protsesside jälgimine ja kontrollimine		X
6.4	Tööstus- ja tootmismehhatroonika seadmete ning süsteemide hooldamine		X
7	Integreeritud mehhatroonikasüsteemide paigaldamine ja käit		
7.1	Integreeritud mehhatroonikasüsteemide välja töötamine		X
7.2	Integreeritud mehhatroonikasüsteemide paigaldamine, seadistamine		X
7.3	Integreeritud mehhatroonikasüsteemide tehnoloogiliste protsesside jälgimine, kontrollimine ja häälestamine		X
7.4	Integreeritud mehhatroonikasüsteemide hooldus- ja remonditööde tegemine		X
8	Mehhatroonika projektide juhtimine		
8.1	Mehhatroonika projektide tehnoloogia valik ja planeerimine		X
8.2	Mehhatroonika projekti tegevuste ja meeskonna töö koordineerimine		X
8.3	Mehhatroonika projekti tegevuste analüüs ja dokumenteerimine		X
8.4	Mehhatroonika projekti aruandlus, kvaliteedikontroll ja hindamine		X
9	Tööde korraldamine, meeskonna juhtimine ja juhendamine		
9.1	Tööde korraldamine ja delegeerimine		X
9.2	Tööplaani koostamine ja tegevuste planeerimine		X
9.3	Ressursside ohjamine		X
9.4	Tootmisgraafiku järgimine		X
9.5	Töötajate vahetu juhendamine, täiendõppe vajaduse väljaselgitamine		X
9.6	Ettevõttesiseste täiendkoolituste läbiviimine		X