



Euroopa Liit  
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti tuleviku heaks



SIHTASUTUS  
Kutsekoda

ESF programm „Kutsete süsteemi arendamine“

Lisa 1

Töösad ja -ülesanded

TÖÖOSAD JA TÖÖÜLESANDED väikelaevaehitaja eriala, spetsialiseerumised komposiitmaterjalile, metallmaterjalile, puitmaterjalile ja väikelaeva tehnika paigaldamisele	Väikelaevaehitaja, tase 3	Väikelaevaehitaja tase 4	Väikelaevaehitaja tase 5
	Kutsekeskharidus, väheste kogemustega õppinud töötaja	Kogemustega töötaja	Meistertöötaja, keskastme juht
<b>Töö osa 1 : Väikelaeva kere, tekikonstruktsioonide ja tugevduselementide valmistamine ning väikelaeva koostamine detailidest</b>			
1.1 Detailide ja materjalide komplekteerimine lähtuvalt tööülesandest, etteantud juhendist või joonisest	X	X	X
1.2 Koostude detailide ja materjalide valimine, nende valmistamine ja paigaldamine rakisele	X	X	X
<b>Töö osa 2: Väikelaeva kere välisviimistlus (Väikelaevaehitaja II ja III spetsialiseerumine vastavalt materjalipõhisusele)</b>			
2.1 Pinna töötlemine	X	X	X
2.2 Pinna ettevalmistus (pahteldamine jne) lõppviimistluseks	X	X	X
2.3 Väikelaeva veealuse ja veepealse osa viimistlemine	X	X	X
<b>Töö osa 3: Väikelaeva sisustuselementide valmistamine ja viimistlemine</b>			
3.1 Materjalide valimine ja detailide valmistamine lähtuvalt etteantud juhendile või joonisele	X	X	X
3.2 Koostude valmistamine vastavalt etteantud juhiste või joonistele	X	X	X
3.3 Väikelaeva sisustuselementide pindade eeltöötlemine	X	X	X
3.4 Väikelaeva sisustuselementide pindade ettevalmistus (pahteldamine jne) viimistluseks	X	X	X
3.5 Sisustusdetailide viimistlemine erinevate materjalidega (näit. spoonimine, polsterdamine, lakkimine jne.)	X	X	X



Euroopa Liit  
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti tuleviku heaks



ESF programm „Kutsete süsteemi arendamine“

<b>Töö osa 4: Väikelaeva sisustuselementide paigaldamine</b>			
<b>4.1 Sisustuselementide sobitamine</b>		X	X
<b>4.2. Sisustuselementide paigaldamine</b>	X	X	X
<b>Töö osa 5: Laevatehnika (seadmed, sõlmed, süsteemid jne) paigaldamine</b>			
<b>5.1 Väikelaevatehnika paigaldamisega seotud ettevalmistustööde teostamine (avade lõikamine, puurimine jne.)</b>	X	X	X
<b>5.2 Jõuseadmete (sh. tugisüsteemide) ja käitursüsteemide paigaldamine</b>		X	X
<b>5.3 Abiseadmete ja nende tugisüsteemide paigaldamine</b>		X	X
<b>5.4 Olme- ja sanitaarsüsteemide paigaldamine vastavalt ette antud juhiste</b>	X	X	X
<b>5.5 Rooliseadmete paigaldamine</b>		X	X
<b>5.6 Avarii- (näit. tulekaitse-, kuivendus- jne.), gaasi-, hüdraulika- ja muude süsteemide paigaldamine</b>	X	X	X
<b>Töö osa 6: Elektrisüsteemide ja elektroonikaseadmete paigaldamine</b>			
<b>6.1 Alalisvoolu (12-24 V) süsteemide paigaldamine</b>	X	X	X
<b>6.2 Vahelduvvoolu (alates 220 V) süsteemide paigaldamine</b>	X	X	X
<b>6.3 Navigatsiooni- ja sidesüsteemide paigaldamine</b>	X	X	X
<b>6.4 Audio-videosüsteemide paigaldamine</b>	X	X	X
<b>Töö osa 7: Väikelaeva standarditele, spetsifikatsioonile ja juhenditele vastavuse ja kvaliteedi kontrollimine</b>			
<b>7.1 Väikelaeva nõuetele vastavuse kontrollimine</b>		X	X
<b>7.1 Töö dokumenteerimine</b>	X	X	X
<b>Töö osa 8: Väikelaevaehituse töö juhendamine</b>			



Euroopa Liit  
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti tuleviku heaks



SIHTASUTUS  
Kutsekoda

ESF programm „Kutsete süsteemi arendamine“

<b>8.1. Väikelaevaehituse töö praktiline juhendamine</b>		X	X
<b>8.2. Väikelaevaehituse töö juhendmaterjalide koostamine</b>			X
<b>VALITAVAD TÖÖOSAD</b>			
<b>Töö osa 9: Taglastamine</b>			
<b>9.1 Seisva taglase paigaldamine ja seadistamine</b>		X	X
<b>9.2 Jooksva taglase paigaldamine ja seadistamine</b>		X	X
<b>Töö osa 10: Väikelaeva müügieelne ettevalmistus</b>			
<b>10.1. Väikelaeva tellijale üleandmise ettevalmistamine</b>	X	X	X
<b>10.2. Väikelaeva üleandmisele eelnev komplekteerimine</b>	X	X	X
<b>10.3. Väikelaeva tellijale üleandmine</b>			X
<b>Töö osa 11: Väikelaeva järelteenindus ja hooldus</b>			
<b>11.1. Väikelaeva rikete ja tõrgete põhjuste välja selgitamine</b>		X	X
<b>11.2. Väikelaeva hooldamine</b>	X	X	X
<b>11.3. Väikelaeva remontimine</b>	X	X	X