

Töösad ja –ülesanded

Väikelaevaehitajad leiavad tööd nii komposiitmaterjalist, puitmaterjalist kui ka metallmaterjalist veesõidukeid valmistavates ning nende remondi ja hooldusega tegelevates ettevõtetes.

Ta ehitab, vormib ja koostab paate, jahtlaevu, kaatreid jm veesõidukeid (edaspidi väikelaevu) kerepikkusega kuni 24 m ning paigaldab nendesse sisustust ja varustust. Väikelaevaehitaja põhilised tööülesanded on konstruktsioonelementide ja teiste detailide valmistamine, remontimine, paigaldamine ja sobitamine; konstruktsioonide valmistamine ja monteerimine; mitmesuguste väikelaevaseadmete paigaldamine ja süsteemide ehitamine. Ta valdab väikelaevade ehitamise oskusi, tunneb materjalide omadusi ning oskab kasutada materjalide töötlemise pinke, seadmeid, käsi-, pneumo- ja elektritööriistu.

Oma tööülesannete täitmisel juhindub väikelaevaehitaja kutsealal kasutatavatest normdokumentidest ja kvaliteedinõuetest ning järgib üldtunnustatud töökultuuri põhimõtteid. Väljendab end ladusalt nii kirjalikult kui ka suuliselt.

4. taseme väikelaevaehitaja on õppinud ja praktiliste kogemustega töötaja, kes täidab tööülesandeid iseseisvalt, lähtudes oma töös etteantud juhistest. Vajadusel juhendab ta teiste töötajate tööd.

1	Väikelaeva kere-, tekikonstruktsiooni- ja tugevduselementide valmistamine ning väikelaeva koostamine detailidest	EKR tase 4, esmatase	EKR tase 4
1.1	Väikelaeva kere ehitamiseks vajalike detailide ja materjalide komplekteerimine	x	
1.2	Väikelaeva kere koostude alamkoostude, detailide ja materjalide valimine	x	
2	Väikelaeva viimistlemine	EKR tase 4, esmatase	EKR tase 4
2.1	Pinna ettevalmistamine	x	
2.2	Pindade viimistlemine	x	
2.3	Ohutusnõuete järgmine	x	
2.4	Kvaliteedi hindamine	x	
3	Väikelaeva sisustuselementide valmistamine	EKR tase 4, esmatase	EKR tase 4
3.1	Materjalide valimine ja sisustusdetailide valmistamine	x	
3.2	Koostude detailide valimine ja koostude koostamine	x	
4	Väikelaeva sisustus- ja kujunduselementide paigaldamine	EKR tase 4, esmatase	EKR tase 4
4.1	Lihtsamate sisustus- ja kujunduselementide sobitamine	x	
4.2	Sobitatud lihtsamad sisustus- ja kujunduselementide paigaldamine	x	
5	Dokumenteerimine ja kvaliteedi kontrollimine	EKR tase 4, esmatase	EKR tase 4
5.1	Dokumenteerimine	x	
6	Väikelaeva mehaanikaseadmete ja -süsteemide paigaldamine	EKR tase 4, esmatase	EKR tase 4

ESF programm „Kutsete süsteemi arendamine“

6.1	Väikelaeva mehaanikaseadmete ja -süsteemide paigaldamise ettevalmistamine	x	
6.2	Seadmete ja süsteemide paigaldamine	x	
7	Väikelaeva elektrisüsteemide ja elektroonikaseadmete paigaldamine	EKR tase 4, esmatase	EKR tase 4
7.1	Kaablikimpude koostamine	x	
7.2	Väikelaeva navigatsiooni- ja sidesüsteemide paigaldamise ettevalmistamine	x	
7.3	Väikelaeva audio-videosüsteemide paigaldamise ettevalmistamine	x	
8	Väikelaevaehituse töö juhendamine	EKR tase 4, esmatase	EKR tase 4
8.1	Ühe töötaja, väikese töögrupi või väikeste töögruppide tööde juhendamine		x
9	Väikelaeva standarditele, spetsifikatsioonile ja juhenditele vastavuse ja kvaliteedi kontrollimine	EKR tase 4, esmatase	EKR tase 4
9.1	Juhendatavate tööde vastavuse kontrollimine		x
9.2	Dokumenteerimine		x
	SPETSIALISEERUMINE		
	Komposiitmaterjalist väikelaeva ehitamine		
10	Väikelaeva kere-, tekikonstruktsiooni- ja tugevduselementide valmistamine ning detailidest väikelaeva koostamine vastavalt ette antud juhenditele	EKR tase 4, esmatase	EKR tase 4
10.1	Vormide ettevalmistamine		x
10.2	Klaasplastist detailide vormimine		x
10.3	Komposiitmaterjalist detailide töötlemine		x
10.4	Vormitud detailidest komposiitmaterjalist väikelaeva koostamine		x
10.5	Vormide valmistamine komposiitmaterjalist väikelaevade tootmiseks		x
11	Lamineerimine	EKR tase 4, esmatase	EKR tase 4
11.1	Vormide ettevalmistamine		x
11.2	Klaasplastist detailide vormimine		x
11.3	Komposiitmaterjalist detailide töötlemine		x
14	Väikelaeva kere välisviimistlemine	EKR tase 4, esmatase	EKR tase 4
14.1	Pinna ettevalmistamine.		x
14.2	Pindade katmine pinnakaitse- (värvid, lakid, vahad jne) või muude kattmaterjalidega		x
15	Väikelaeva sisustuselementide valmistamine ja viimistlemine	EKR tase 4, esmatase	EKR tase 4
15.1	Pindade töötlemine		x
15.2	Pindade ettevalmistamine		x
15.3	Sisustusdetailide viimistlemine		x
16	Väikelaeva sisustuselementide paigaldamine	EKR tase 4, esmatase	EKR tase 4

ESF programm „Kutsete süsteemi arendamine“

16.1	Sisustuselementide sobitamine		X
16.2	Sisustuselementide paigaldamine		X
	Metallmaterjalidest väikelaeva ehitamine		
17	Väikelaeva kere-, tekikonstruktsiooni- ja tugevduselementide valmistamine ning detailidest väikelaeva koostamine vastavalt ette antud juhenditele	EKR tase 4, esmatase	EKR tase 4
17.1	Väikelaeva kere- ja tekikonstruktsioonide valmistamine.		X
17.2	Väikelaeva kere koostamine eelnevalt valmistatud detailidest ja koostudest.		X
17.3	Kere plaadistamine.		X
17.4	Rakiste valmistamine.		X
17.5	Keevisõmbluste keevitamine		X
18	Väikelaeva keevitamine	EKR tase 4, esmatase	EKR tase 4
18.1	Väikelaeva kere- ja tekikonstruktsioonide valmistamine		X
18.2	Rakiste valmistamine		X
18.3	Keevisõmbluste keevitamine		X
19	Metallist väikelaeva koostamine	EKR tase 4, esmatase	EKR tase 4
19.1	Väikelaeva kere koostamine eelnevalt valmistatud detailidest ja koostudest		X
19.2	Väikelaeva kere plaadistamine		X
20	Väikelaeva kere välisviimistlus	EKR tase 4, esmatase	EKR tase 4
20.1	Pinna ettevalmistamine		X
20.2	Pindade katmine pinnakaitse- (värvid, lakid, vahad jne) või muude kattematerjalidega		X
21	Väikelaeva sisustuselementide valmistamine ja viimistlemine	EKR tase 4, esmatase	EKR tase 4
21.1	Pindade töötlemine		X
21.2	Pindade ettevalmistamine		X
21.3	Sisustusdetailide viimistlemine		X
22	Väikelaeva sisustuselementide paigaldamine	EKR tase 4, esmatase	EKR tase 4
22.1	Sisustuselementide sobitamine		X
22.2	Sisustuselementide paigaldamine		X
	Puitmaterjalist väikelaeva ehitamine		
23	Väikelaeva kere-, tekikonstruktsiooni- ja tugevduselementide valmistamine ning detailidest väikelaeva koostamine vastavalt ette antud juhenditele	EKR tase 4, esmatase	EKR tase 4
23.1	Väikelaeva kere-, tekikonstruktsiooni- ja tugevduselementide valmistamine		X
23.2	Väikelaeva kere plaadistamine		X
23.3	Rakiste valmistamine		X
24	Väikelaeva kere välisviimistlus	EKR tase 4, esmatase	EKR tase 4

ESF programm „Kutsete süsteemi arendamine“

24.1	Pinna ettevalmistamine		X
24.2	Pindade katmine pinnakaitse- (värvid, lakid, vahad jne) või muude kattematerjalidega		X
25	Väikelaeva sisustuselementide valmistamine ja viimistlemine	EKR tase 4, esmatase	EKR tase 4
25.1	Pindade töötlemine		X
25.2	Pindade ettevalmistamine		X
25.3	Sisustusdetailide viimistlemine		X
26	Väikelaeva sisustuselementide paigaldamine	EKR tase 4, esmatase	EKR tase 4
26.1	Sisustuselementide sobitamine		X
26.2	Sisustuselementide paigaldamine		X
	Väikelaevatehnika paigaldamine		
27	Laevatehnika (seadmed, sõlmed, süsteemid jne) paigaldamine	EKR tase 4, esmatase	EKR tase 4
27.1	Väikelaevatehnika paigaldamise ettevalmistamine		X
27.2	Väikelaeva jõuseadmete (sh tugisüsteemid) ja käitursüsteemide paigaldamine ja seadmine		X
27.3	Väikelaeva abiseadmete paigaldamine ja seadistamine		X
27.4	Keerulisema paigaldustehnoloogiaga väikelaeva olme- ja sanitaarsüsteemide paigaldamine ja seadistamine		X
27.5	Rooliseadmete paigaldamine ja seadistamine		X
27.6	Erinevate süsteemide paigaldamine ja seadistamine		X
28	Elektrisüsteemide ja elektroonikaseadmete paigaldamine	EKR tase 4, esmatase	EKR tase 4
28.1	Alalisvoolusüsteemide paigaldamine ja seadmine		X
28.2	Vahelduvvoolusüsteemide paigaldamine ja seadmine		X
28.3	Navigatsiooni- ja sidesüsteemide paigaldamine ja seadmine		X
28.4	Audio-videosüsteemide paigaldamine ja seadistamine		X
	VALITAVAD KOMPETENTSID		
29	Väikelaeva müügieelne ettevalmistus	EKR tase 4, esmatase	EKR tase 4
29.1	Koristusmeeskonna töö juhendamine ja kontrollimine		X
29.2	Keerukama inventari paigutamine		X
30	Väikelaeva jälrelteenindus ja hooldus	EKR tase 4, esmatase	EKR tase 4
30.1	Seadmete ja süsteemide tõrgete põhjuste selgitamine		X
30.2	Erinevate hooldustööde tegemine		X
30.3	Väikelaeva põhikonstruktsioonide ja seadmete remontimine		X
31	Taglastamine	EKR tase 4, esmatase	EKR tase 4
31.1	Seisva taglase taglastamine ja seadistamine		X
31.2	Jooksva taglase taglastamine ja seadistamine		X
	LÄBIVAD KOMPETENTSID		
32	Ohutus- ja keskkonnanõuded	EKR tase 4, esmatase	EKR tase 4

ESF programm „Kutsete süsteemi arendamine“

32.1	Ohutus- ja keskkonnanõuete järgmine	x	
32.2	Ohutus- ja keskkonnanõuetega arvestamine, nende kasutamine ja korrasoleku tagamine	x	
32.3	Häire- ja eriolukordades operatiivselt tegutsemine, vajadusel professionaalse abi kutsumine ja teavitamine	x	
33	VÄIKELAEVAEHITAJA, TASE 4 ESMASE KUTSE LÄBIV KOMPETENTS	EKR tase 4, esmatase	EKR tase 4
33.1	Kolleegide toetamine, töötamine meeskonnas, organisatsiooni väärtuste, heade tavade ja traditsioonide järgmine	x	
33.2	Analüütiline mõtlemine, selge ja korrektne eneseväljendamine, organisatsiooni eesmärgi saavutamine.	x	
33.3	Avatult mõtlemine	x	
33.4	Aja planeerimine, juhiste ja protseduuride järgimine	x	
33.5	Tööeesmärkide saavutamine	x	
33.6	Meresõiduohutuse seaduse tundmine	x	
33.7	Toote nõuetele vastavuse seaduse tundmine	x	
33.8	Kutsealaga seotud õigusaktide ja juhendmaterjalide tundmine	x	
34	VÄIKELAEVAEHITAJA, TASE 4 LÄBIV KOMPETENTS	EKR tase 4, esmatase	EKR tase 4
34.1	Kolleegide toetamine, töötamine meeskonnas, organisatsiooni väärtuste, heade tavade ja traditsioonide järgmine		x
34.2	Analüütiline mõtlemine, selge ja korrektne eneseväljendamine, organisatsiooni eesmärgi saavutamine.		x
34.3	Avatult mõtlemine, otsuste tegemine, probleemide lahendamine, organisatsiooni toetamine		x
34.4	Aja planeerimine, juhiste ja protseduuride järgimine, kvaliteetse teenuse osutamine		x
34.5	Tööeesmärkide saavutamine		x