

SIA “Novikontas Jūras koledža” - “Jūras transports”

Programmas kods – 41525

Studiju virziens - Mehānika un metālapstrāde, siltumenerģētika, siltumtehnika un mašīnzinības

Programmas apjoms – 118 KP

Programmas īstenošanas forma, ilgums – nepilna laika neklātie, 7 semestri

Studiju maksa – 1960 EUR/gadā

Studiju valoda – angļu valoda

Programmas mērķis - Sagatavot darba tirgum konkurētspējīgus speciālistus ar pirmā līmeņa profesionālo augstāko izglītību atbilstoši 2001. gada 20. marta Ministru kabineta noteikumiem Nr.141 „Noteikumi par pirmā līmeņa profesionālās augstākās izglītības valsts standartu”, kas dod iespēju iegūt kuģa vadītāja profesionālo kvalifikāciju, kas atbilst STCW konvencijas kodeksa A-II/1 standarta prasībām un atvieglotām A-II/2 standarta prasībām.

Programmas studiju rezultāti:

Paredzēts, ka studiju rezultātā tiks sagatavoti konkurētspējīgi speciālisti jūrniecības darba tirgū.

Izglītības procesa rezultātā sagatavot kuģu vadītājus, kuri spēj:

1. Plānot reisu, vadīt kuģi un noteikt atrašanās vietu un pārbaudīt noteiktās atrašanās vietas precizitāti ar visiem iespējamiem līdzekļiem;
2. Noteikt un ņemt vērā kompasa labojumus;
3. Prognozēt meteoroloģiskos un okeanogrāfiskos apstākļus;
4. Veikt un nodrošināt patstāvīgu un drošu navigācijas sardzi uz kuģiem;
5. Nodrošināt drošu navigāciju, izmantojot Radaru un ARPA;
6. Nodrošināt drošu navigāciju, izmantojot ECDIS;
7. Reaģēt uz briesmu signāliem jūrā;

8. Reaģēt uz avārijas situācijām;
9. Distancionāli vadīt galvenās piedziņas iekārtas un tehniskos līdzekļus, un sistēmas;
10. Pielietot Starptautiskās Jūras organizācijas (turpmāk – SJO) standarta jūras sakaru standarta teicienus un izmantot angļu valodu rakstveida un mutvārdu formā;
11. Pārraidīt un uztvert informāciju ar gaismas signalizāciju. Pārraidīt, saņemt un pareizi interpretēt vizuālos signālus;
12. Manevrēt un vadīt kuģi jebkādos apstākļos;
13. Uzraudzīt kravu iekraušanu, izvietošānu, nostiprināšanu un izkraušanu un nodrošināt kravai nepieciešamos apstākļus kuģa reisa laikā;
14. Apsekot kravas telpas, lūku vākus un balasta tankus un ziņot par defektiem un bojājumiem;
15. Pārvadāt bīstamas kravas;
16. Nodrošināt piesārņojuma novēršanas prasību ievērošanu;
17. Saglabāt kuģa jūras spēju;
18. Novērst, kontrolēt un cīnīties ar ugunsgrēku uz kuģa;
19. Izmantot glābšanas līdzekļus;
20. Sniegt pirmo medicīnisko palīdzību uz kuģa;
21. Uzraudzīt tiesību aktu prasību izpildi;
22. Lietot līderisma un vadības prasmes;
23. Piemērot vadītāja un kopīga darba prasmes;
24. Veicināt personāla un kuģa drošību.

Studiju maksā ietilpst visi nepieciešamie studiju materiāli un visi **nepieciešamie jūrnieku starta kursi (studiju kursu „refresh” netiek apmaksāts):**

- 1) Radiolokatora informācijas grafiskā apstrāde un automātisko radiolokācijas kursa noteikšanas līdzekļu izmantošana ekspluatācijas līmenī
- 2) „Drošības pamatkurss”
- 3) Elektronisko jūras karšu displeja un informācijas sistēmu ekspluatācija (ECDIS)
- 4) Bridge resource management (including: Leadership and managerial skill)
- 5) GMDSS universālais operators
- 6) Aizsardzības kurss jūrniekiem ar aizsardzības funkcijām
- 7) „Kuģa glābšanas līdzekļu (izņemot ātrgaitas laivu) vadīšana”
- 8) „Paplašinātā apmācība ugunsdzēsianā”
- 9) „Pirmā medicīniskā palīdzība”

Obligātā daļa (A daļa) VISPĀRIZGLĪTOJOSIE STUDIJU KURSI		18%	21 KP 22 KP*	31.5 ECTS 33 KP*
Nr.	Studiju kursi		KP	ECTS
1.	Jūrniecības angļu valoda		8	12
2.	Jūras transporta ekonomika		2	3
3.	Projektu vadīšana		1	1.5
4.	Darba drošība un darba aizsardzības likumdošana		1	1.5
5.	Personāla, kuģa tiltiņa komandas un resursu vadība		2	3
6.	Matemātika		2	3
7.	Fizika		1	1.5
8.	Lietišķā ķīmija		1	1.5
9.	Informācijas tehnoloģijas		1	1.5
10.	Civilā aizsardzība		1	1.5
11.	Latviešu valoda ārvalstu studējošajiem*		1	1.5
12.	Inženiergrafika		1	1.5
13.	Teorētiskā mehānika		1	1.5
Obligātie studiju kursi (B daļa) NOZARES MACĪBU KURSI		32%	36 KP	54 ECTS
1.	Jūrniecības astronomija		2	3
2.	Navigācija un locija		7	10.5
3.	Kuģa navigācijas tehniskie līdzekļi un RLS; ECDIS izmantošana kuģu vadīšanā		5	7.5
4.	Navigācijas meteoroloģija		2	3
5.	Kuģa sardzes nodrošināšana		2	3
6.	Kuģošanas drošība un aizsardzība		4	6
7.	Sakaru organizēšana un GMDSS		3	4.5
8.	Kuģa vadīšana un manevrēšana		3	4.5
9.	Kuģu kravu pārvadājumu tehnoloģija		2	3
10.	Kuģa uzbūve un ekspluatācija		1	1.5
11.	Kuģa energoiekārtas un elektrosistēmas		1	1.5
12.	Kuģa teorija		2	3
13.	Vides aizsardzība		1	1.5
14.	Jūras tiesības		1	1.5
PRAKSE		43%	52 KP	78 ECTS
KALIKĀCIJAS DARBS		7%	8 KP	12 ECTS
KOPĀ:		100%	118 KP 119 KP*	177 ECTS 178.5 KP*

*attiecināms uz ārvalstu studējošajiem

1 KP = 40 stundas