

## JŪRŲ LAIVAVEDYBA

Programos valstybinis kodas	65303T103
Programos kodas pagal ISCED	52184
Minimalus išsilavinimas	vidurinis
Mokymosi trukmė ir forma	nuolatinės - 4 m. iššęstinės - 5 m.
Suteikiamas kvalifikacinis laipsnis ir profesinė kvalifikacija (aprašas pateiktas puslapio apačioje)	Transporto inžinerijos profesinis bakalauras, inžinierius

### ANOTACIJA ARBA APIBŪDINIMAS

Teorinių ir praktinių studijų metu bus studijuojami bendramoksliniai ir bendrainžineriniai dalykai: anglų kalba, kalbos kultūra, technologinės informacijos, matematika, fizika, taikomoji chemija, jūrų transporto ekonomika ir komercija, valdymo psichologija, inžinerinė grafika, elektrotechnika, kūno kultūra.

Iš specialybės dalykų bus dėstoma: navigacija ir locija, laivo valdymas ir laivo įranga, laivo sandara ir teorija, hidrometeorologija, laivavedybos techninės priemonės (elektronavigacijos ir radionavigacijos prietaisai, magnetinių kompasų sandara ir pataisos, laivavedybos automatizavimas), radiolokacijos pagrindai ir jų praktinis taikymas laivavedyboje, globalinės ryšių ir paieškos sistemos, laivo energetiniai įrengimai, medicinos pagalba ir išgyvenimas jūroje, kova už laivo gyvybingumą ir kt. dalykai.

### Po kiekvieno kurso baigimo atliekama būtina praktika:

Po pirmo kurso - 4 sav.;

Po antro kurso - 22 sav.;

Po trečio kurso - 30 sav.;

Iš viso 56 savaitės.

Praktika įeina į studijų procesą ir atliekama mokomajame laive, uosto laivyne, prekybos, žvejybos ir kariniuose laivuose.

### KVALIFIKACIJOS APRAŠAS

#### Profesiniai gebėjimai

Įgijęs kvalifikaciją, laivavedys gali dirbti budinčio laivavedžio pareigose. Įgijęs įstatymu nustatytą plaukiojimo ceną ir teigiamai išlaikęs atestaciją, galės užimti vyr.kapitono padėjėjo arba kapitono pareigas neriboto tonažo ir paskirties laivuose. Programa skirta laivavedžių ruošimui pagal tarptautinius jūrininkų organizacijos TJO (IMO) reikalavimus, suteikiant aukštąjį neuniversitetinį išsilavinimą. Turi gebėti:

- apskaičiuoti laivo stabilumą ir plūdrumą;

- nustatyti laivo vietą navigaciniais, jūreivystės astronomijos būdais ir techninėmis laivavedybos priemonėmis;
- valdyti laivą audros metu, sąsiauriuose, esant ribotam matomumui ir leduose;
- parinkti saugiausią ir trumpiausią laivo kelią;
- taikyti LR ir tarptautinių taisyklių dokumentus praktikoje;
- skaityti sinoptinius žemėlapius ir nuspėti prognozę pagal vietinius hidrometeorologinius duomenis ir reiškinius;
- vykdyti ekonomiškai naudingą reisą;
- naudotis radiolokacijos duomenimis, esant blogam matomumui;
- naudotis globalinės ryšių ir paieškos sistema;
- rašyti, kalbėti šnekamąja ir jūrine anglų kalba;
- pildyti techninę dokumentaciją;
- naudotis laivo informacija, skirta laivo kapitonui.

Išėjęs studijų programą, įsidarbina Lietuvos Respublikos laivuose arba užsienio laivynuose.

Profesinės perspektyvos. Laivavedžio profesija yra paklausi ir perspektyvi šiuolaikinėje ne tik Lietuvos, bet ir tarptautinėje darbo rinkoje. Kvalifikuotų darbuotojų poreikis nuolat auga. Aukštosios mokyklos absolventas savo laivavedžio karjerą pradeda nuo kapitono padėjėjo laivų, kurių BT 500 ir daugiau. Surinkęs atitinkamą plaukiojimo cenzą gali tapti laivo kapitonu laivų, kurių BT3000 ir daugiau, nepriklausomai nuo laivo tipo. Turint atitinkamą jūrinę kvalifikaciją ir įgijus patirties, didelės galimybės dirbti vadovaujantį darbą.

Išlyginamosios studijos								
Dalyko (modulio) pavadinimas	Dalyko (modulio) statusas)	Kontaktinių darbo valandų skaičius	Iš viso darbo valandų	Aukštosios mokyklos baigimo metai pagal seną studijų programą				
				Absolventai baigę 1993-2000		Absolventai baigę 2001-2003		
Valdymo psichologija	pp	18	80	2	Egz.	2	Egz.	114 kab.
Informacinės technologijos	pp	32	40	1	Įsk.	1	Įsk.	114 kab.
Taikomoji chemija	pp	20	80	2	Įsk.	2	Įsk.	128 kab.
Anglų kalba	pp	36	40	1	Egz.	1	Egz.	128 kab.
Laivo saugaus plaukiojimo užtikrinimas (ISM)	pp	42	60	1,5	Įsk.	1,5	Įsk.	221 kab.
Navigacija, locija, jūrinė astronomija	pp	40	120/80	3	Egz.	2	Egz.	221 kab.
Laivo teorija (laivo stovumas)	pp	30	60	1,5	Egz.	1,5	Egz.	221 kab.
Treniruokliai ARPA, GJMDSS	pp		260/180		Egz.		Egz.	Paž. kopija
Pirmoji med. pagalba. Laivo gyvybingumas SOLAS, gaisro gesinimas	pp		80		Įsk.		Įsk.	Paž. kopija
Laivo energetiniai įrenginiai	pp	12	80/0	2	Įsk.	-	Įsk.	221 kab.
Etikos pagrindai	a3	14	80	2	Įsk.	2	Įsk.	114 kab.
Konsultacijos	pp	60	60	1,5	-	1,5	-	
Valstybinis egzaminas	pp	20	20	0,5	-	0,5	-	
<b>VISO KREDITŲ:</b>				<b>18</b>	<b>15</b>			