

ORLAIVIŲ MECHANIKO MOKYMO PROGRAMA

Neformaliojo suaugusiųjų švietimo programos (toliau – NSŠ programa) programos trukmė:

Valandos	Dienos	Savaitės
400	50	10

NSŠ programa suteikia aukštą pridėtinę vertę kuriančią kompetenciją (-as), nurodytą Užimtumo tarnybos direktoriaus patvirtintame Aukštą pridėtinę vertę kuriančių kvalifikacijų ir kompetencijų sąrašė.

Švietimo programos teikėjas: **Kauno technikos kolegija, Tvirtovės al. 35, Kaunas**

(mokymo teikėjo pavadinimas (ar laisvojo mokytojo vardas, pavardė), buveinės adresas)

1. ŠVIETIMO PROGRAMOS TIKSLAS IR UŽDAVINIAI, ĮGYJAMOS KOMPETENCIJOS

1.1. NSŠ programos tikslas ir įgyvendinami uždaviniai:

Šios programos tikslas – suteikti gebėjimų, reikalingų orlaivių mechanizmų techninės priežiūros specialistui, gebančiam spręsti orlaivių mechaninių sistemų eksploatavimo uždavinius, taikančiam teorines žinias bei technologinę pažangą atitinkančius modernius metodus ir priemones.

Uždaviniai:

- suteikti žinių apie orlaivių funkcines sistemas;
- suteikti žinių apie orlaivių konstrukcijas;
- formuoti įgudžius bei gebėjimus atliekant orlaivių funkcinių sistemų bei konstrukcinių elementų techninės priežiūros ir remonto darbus.

Programa yra KTK realizuojamos ir akredituotos studijų programos Orlaivių mechanizmų techninis eksploatavimas (6531EX007) dalis.

1.2. Minimalūs reikalavimai, norint mokytis pagal NSŠ programą (jeigu nustatyta)

Turi turėti mechaniko, autotransporto mechaniko, orlaivių mechaniko kvalifikaciją ir ne žemesnį kaip vidurinį išsilavinimą.

1.3. NSŠ programoje įgyjamos ar tobulinamos profesinės kompetencijos:

Kompetencija(-os)	Kompetencijos(-jų) pasiekimą nurodantys mokymosi rezultatai
425. Matuoti sraigtų sriegius	Žinos sraigtų nomenklatūrą bei orlaiviuose naudojamų sriegių formas, matmenis ir nuokrypas. Gebės matuoti sraigtų sriegius.
426. Naudoti varžtus, smeiges ir sraigtus	Žinos varžtų tipus, aviacinių varžtų specifikaciją, identifikaciją ir ženklimą, pagal tarptautinius standartus. Žinos ir gebės parinkti tinkamas varžles, sraigtus, smeiges, jų tipus ir paskirtį, įsukimus ir išsukimus. Gebės naudoti savisriegius sraigtus ir kaiščius.
427. Naudoti fiksavimo įtaisus	Žinos ir gebės naudoti fiksuojamas ir spyruoklines poveržles, fiksavimo kaiščius, fiksavimo plokšteles, vieliniai fiksatoriai, greito atlaisvinimo fiksatoriai, pleištus, fiksavimo žiedus, spyruoklinius kaiščius
428. Naudoti vamzdžius ir jungiamąsias detales	Žinos orlaiviuose naudojamų standžiųjų bei lanksčiųjų vamzdžių ir jų jungiamųjų detalių tipus. Žinos orlaivių hidraulinių, degalų, alyvos, pneumatinės ir oro sistemų standartines jungiamąsias detales.

429. Tikrinti spyruokles, guolius, pavaras ir valdymo lynus	<p>Gebės tikrinti spyruokles, guolius, pavaras ir valdymo lynus. tikrinimas ir bandymas.</p> <p>Žinos guolių tepimo reikalavimus, guolių defektai ir jų priežastys.</p> <p>Gebės tikrinti krumpliaračius, tarpelius, diržus ir skriemulius, grandines ir žvaigždutes.</p> <p>Gebės vykdyti sraigtinių keltuvų, svertų, trauklių sistemų kontrolę.</p> <p>Gebės atlikti antgalių apspaudimą.</p> <p>Gebės atlikti valdymo lynų tikrinimą ir bandymus.</p> <p>Žinos lanksčiąsias orlaivio valdymo sistemas.</p>
430. Taikyti išmontavimo, tikrinimo, remonto ir sumontavimo metodiką	<p>Žinos defektų tipus ir apžiūros metodiką.</p> <p>Gebės pašalinti koroziją, įvertinti ir atkurti apsauginį sluoksnį.</p> <p>Žinos išmontavimo ir sumontavimo metodiką.</p>

1.4. Baigęs šią NSŠ programą asmuo įgytas kompetencijas galės pritaikyti šioje profesinėje veikloje:

įgytas kompetencijas pritaikys orlaivių mechaniko profesinėje veikloje, kurioje gebės spręsti orlaivių mechaninių sistemų eksploatavimo uždavinius.