

## STUDIJŲ PROGRAMOS DUOMENYS

Eil. Nr.	Parametrai	Duomenys		
1.	Studijų programos pavadinimas	<b>Automobilių transporto inžinerija</b>		
2.	Studijų programos pavadinimas anglų kalba	<b>Automobiles Transport Engineering</b>		
3.	Studijų programos valstybinis kodas	6531EX015		
4.	Studijų programos kodas pagal Tarptautinę standartizuotą švietimo klasifikaciją (ISCED)	6550716		
5.	Studijų krypties, krypčių grupės arba studijų srities aprašų pavadinimai ir kodai (jeigu yra), studijų krypčių reglamentai (jeigu yra)	Transporto inžinerija, Inžinerijos mokslai, Inžinerijos studijų krypčių grupės aprašas		
6.	Švietimo sritis	Inžinerija ir inžinerinės profesijos		
7.	Švietimo posritis	Variklinės transporto priemonės, laivai ir orlaiviai		
8.	Programos lygmuo	Koleginės studijos		
9.	Studijų tipas	Pakopinės studijos		
10.	Studijų pakopa	Pirmosios pakopos studijos		
11.	Studijų programos vykdymo kalba (-os)	Lietuvių		
12.	Suteikiama kvalifikacija (pavadinimas, kodas)	Inžinerijos mokslų profesinis bakalauro laipsnis, KVALLAIP00811		
13.	Kvalifikacinių laipsnių požymiai	Studijų krypčių grupės profesinio bakalauro laipsnis		
14.	Išduodamo išsilavinimo pažymėjimo blanko pavadinimas ir kodas	Profesinio bakalauro diplomai, kodas 6632		
15.	Būtinoms kvalifikacijos, norint pradėti studijuoti pagal programą, pavadinimas, valstybinis kodas (jeigu nustatyta)	-		
16.	Minimalus išsilavinimas	Ne žemesnis kaip vidurinis išsilavinimas, atsižvelgiant į stojančiųjų mokymosi rezultatus, stojamuosius egzaminus ar kitus aukštosios mokyklos nustatytus kriterijus.		
17.	Kiti duomenys	-		
18.	Programos apimtis kreditais	Studijų forma	Studijų trukmė (metais)	Priėmimo į programą metai
	180	Nuolatinė	3	2003
19.	Institucijos, pateikusios registruoti programą, juridinio asmens kodas, pavadinimas	Juridinių asmenų registro kodas 111968056, Viešojo įstaiga, Klaipėdos valstybinė kolegija		
20.	Institucijų, su kuriomis suderinta programa, juridinio asmens kodai, pavadinimai ir suderinimo datos	-		
21.	Institucijų patvirtinusių programą, juridinio asmens kodai, pavadinimai ir patvirtinimo datos	Juridinių asmenų registro kodas 188603091, Lietuvos Respublikos Švietimo ir Mokslo ministerija, 2003-05-29, Nr. 762		
22.	Institucijų, atlikusių programos ekspertinį vertinimą, juridinio asmens kodai, pavadinimai ir vertinimo datos	Juridinių asmenų registro kodas 111959192, Studijų kokybės vertinimo centras, 2015-10-12		
23.	Institucijos, akreditavusios programą, juridinio asmens kodas, pavadinimas	Juridinių asmenų registro kodas 111959192, Studijų kokybės vertinimo centras		
24.	Programos pateikimo savianalizei data	-		

25.	Sprendimo dėl programos akreditavimo data ir numeris, akreditavimo tipas, akreditavimo terminas (jeigu nustatytas)	2016-03-10, Nr. SV 6-9, Akredituota iki 2022-06-30
26.	Programą vykdančios aukštosios mokyklos juridinio asmens kodas, pavadinimas	Juridinių asmenų registro kodas 111968056, Viešoji įstaiga, Klaipėdos valstybinė kolegija
	Kitoje teritorijoje esančio (-čių) aukštosios mokyklos padalinio (-ių) kodas (-ai), pavadinimas (-ai) (jei padalinys (-iai) yra)	-
27.	Programos specializacijų pavadinimai lietuvių ir anglų kalbomis (jeigu yra)	-
28.	Programos specializacijos aprašas (jeigu yra)	-
29.	Galimybė rinktis gretutinės krypties studijas (taip/ne)	Ne
30.	Programos finansinės grupės kodas	2.2
31.	Studijų sistemos sandara	Pakopinės studijos
32.	Programos aprašo santrauka lietuvių kalba	<p><b>Bendras apibūdinimas:</b></p> <p><b>Studijų programos tikslas(-ai):</b></p> <p>Parengti transporto inžinerijos specialistus, gebančius dirbti transporto sektoriaus įmonėse, savarankiškai organizuoti ir vykdyti transporto priemonių techninę priežiūrą, diagnostiką ir remontą, taikant inovatyvias technologines bei organizacines priemones.</p> <p><b>Studijų rezultatai:</b></p> <p>Programos absolventas:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Paaiškina transporto priemonių ir mašinų konstrukcijas jų veikimo ir eksploatavimo principus, konstrukcinių ir eksploatacinių medžiagų savybes ir jų taikymą inžineriniuose sprendimuose.</li> <li>2. Identifikuoja bendruosius gamtos mokslų fizikinius ir cheminius procesus bei reiškinius, reikalingus automobilių transporto inžinerijos fundamentiniams pagrindams suprasti.</li> <li>3. Analizuoja šiuolaikinių automobilių sistemas ir vertina jų eksploatacines charakteristikas atsižvelgiant į eismo, kelio ir aplinkos sąlygas.</li> <li>4. Sprendžia inžinerinius uždavinius, ir jų sprendimui parenka tinkamus metodus, eksperimentinę, laboratorinę bei technologinę įrangą.</li> <li>5. Sudaro automobilių techninio eksploatavimo įmonės technologinius procesus, naudojantis bazine ir specializuota programine įranga ir atlieka šių darbų kokybės kontrolę.</li> <li>6. Sprendžia automobilių diagnostikos, techninės priežiūros, einamojo remonto ir remonto technologijų projektavimo ir eksploatavimo uždavinius, įvertinat mokslo ir technologijų inovacijas.</li> <li>7. Vykdo eksperimentinius ir taikomuosius tyrimus, taikant laboratorinę ir programinę įrangą, bei formuluoja išvadas.</li> <li>8. Įvertina verslo aplinką, parengia automobilių techninės priežiūros įmonės technologinį projektą,</li> </ol>

	<p>planuoja ir organizuoja įmonės/padalinio veiklą, bei analizuoja veiklos rezultatus.</p> <p>9. Kūrybiškai ir atsakingai dirba daugiaprofilinėse grupėse sprendžiant automobilių techninės priežiūros ir remonto technologinius uždavinius.</p> <p>10. Savarankiškai mokosi ir analizuoja automobilių techninės priežiūros ir remonto veiklos problemas, bei tobulėja automobilių transporto inžinerijos srityje.</p>
	<p><b><i>Mokymo ir mokymosi veiklos:</i></b></p> <p>Orientuotos į bendrųjų ir specialiųjų kompetencijų plėtojimą bei kūrybiškumo ugdymą: paskaitos, seminarai, diskusijos, individualūs ir grupiniai projektiniai darbai, praktiniai seminarai, atvejų analizė, darbų viešas pristatymas ir gynimas, sąvokų žemėlapis, probleminis skaitymas, mokslinių straipsnių rengimas, informacijos paieška ir sisteminimas ir kt.</p> <p><b><i>Studijų rezultatų vertinimo būdai:</i></b></p> <p>Programos studijų rezultatų vertinimas atliekamas visą semestrą ir egzaminų sesijos metu taikant kaupiamąjį vertinimą. Studijų rezultatai semestro metu vertinami per tarpinius atsiskaitymus: kontrolinis darbas, individualūs ir grupiniai projektiniai darbai, testavimas, atvejo analizė, informacijos paieška ir sisteminimas, diskusijos, esė, savarankiškos kūrybinės užduotys, seminarai, kursiniai darbai, praktikų ataskaitos, egzaminai, baigiamasis darbas ir / ar kvalifikacinis egzaminas.</p> <p><b><i>Sandara:</i></b></p> <p><b><i>Studijų dalykai (moduliai), praktika:</i></b></p> <p>Studijų dalykai (124 kreditai): Profesinė komunikacija, Matematika, Fizika, Inžinerinės medžiagos, Inžinerinė ir kompiuterinė grafika, Kelių transporto priemonės, Hidraulinės ir pneumatinės sistemos, Profesinė užsienio kalba (anglų, vokiečių, rusų), Vidaus degimo varikliai, Inžinerinė mechanika, Elektrotechnika ir elektronika, Taikomųjų tyrimų metodologija, Eksploatacinės medžiagos ir skysčiai, Automobilių elektros įranga ir valdymo sistemos, Automobilių diagnostika, Techninės priežiūros ir einamojo remonto organizavimas, Automobilių teorija, Technologinė įranga, Automobilių remonto technologijos, Serviso įmonių projektavimas, Vadybos pagrindai, Psichologija/Filosofija/Technikos filosofija, Transporto įmonių ekonomika, Transporto teisė, Automobilių defektacija ir techninė ekspertizė, Hibridiniai automobiliai ir alternatyvios energijos galios šaltiniai.</p> <p>Praktikos (38 kreditai): Automobilių įrangos praktika, Autoserviso įmonių veiklos organizavimo</p>

		<p>praktika, Komercinio transporto serviso technologijų praktika, Lengvųjų automobilių technologijų praktika, Baigiamoji praktika. Laisvai pasirenkami dalykai (6 kreditai). Baigiamasis darbas (12 kreditų).</p> <p><b>Specializacijos:</b> -</p> <p><b>Studento pasirinkimai:</b> Galima rinktis: - laisvai pasirenkamus studijų dalykus; - alternatyvius studijų dalykus.</p> <p><b>Studijų programos skiriamieji bruožai:</b> Automobilių transporto inžinerijos studijų programa suteikia galimybes studentams įgyti išskirtinius praktinius įgūdžius Transporto inžinerijos krypties praktinio mokymo ir taikomųjų tyrimų centre, modeliuojant realaus automobilių serviso veiklą.</p> <p><b>Profesinės veiklos ir tolesnių studijų galimybės:</b> <b>Profesinės veiklos galimybės:</b> Absolventai galės dirbti automobilių eksploatavimo, remonto, automobilių ar atsarginių detalių prekybos, draudimo įmonėse, eismo priežiūros organizacijose, techninės apžiūros stotyse, valstybinėje kelių transporto inspekcijoje, krovos darbų įmonėse, transporto terminaluose ir įvairiose kitose su transportu bei jo priežiūra susijusiose įmonėse inžinieriais, technologais ar vadybininkais, vadovų asistentais ar jų pavaduotojais, padalinių ar atstovybių (filialų) Lietuvoje ar užsienyje vadovais, o įgiję patirties, galės steigti savo įmones ir kurti darbo vietas.</p> <p><b>Tolesnių studijų galimybės:</b> Absolventai turės teisę stoti į antrosios pakopos magistrantūros studijas aukštosios mokyklos nustatyta tvarka.</p>
		<p>Programos aprašymo santraukos parengimo ir atnaujinimo datos: 2020-02-12</p>
33.	<p>Programos aprašymo santrauka anglų kalba (Summary of Profile of a Study Programme)</p>	<p><b>General Description:</b> <b>Objective(s) of a study programme:</b> To train up highly qualified transport engineers to be competent to perform effectively in various enterprises of transport sector, independently manage and implement processes of vehicle technical service, diagnostics and repair, applying innovative technologies and organizational means.</p> <p><b>Learning outcomes:</b> The graduate is able to: 1. Explain vehicle and machine constructions, principles of their operation and exploitation, features of construction and exploitation materials and their applicability in engineering decisions. 2. Is able to identify general physical and chemical</p>

		<p>processes and apply methods of engineering calculations and ways of use and control technical equipment.</p> <p>3. Analyze modern automobile systems and evaluate their exploitation characteristics dependent on traffic, road and weather conditions.</p> <p>4. Apply knowledge and understanding when analyzing engineering tasks and choosing appropriate methods, as well as experimental, laboratory and technological equipment for solving it.</p> <p>5. Design technological processes of automobile technical exploitation while using basic and specialized software and satisfy the quality of performance.</p> <p>6. Solve tasks of automobile diagnostics, technical maintenance, current repair and repair technologies design as well as tasks of exploitation while assessing science and technology innovations.</p> <p>7. Carry out experimental and applied research activities using laboratory, manufacturing and software equipment, to analyze and evaluate experiment and laboratory works results and to give conclusions</p> <p>8. Evaluate business environment and to prepare company's technological project of automobile technical maintenance, to plan and organize company/subdivision activities as well as to analyze its performance results.</p> <p>9. Perform creatively and responsibly in multi-profiled groups while evaluating and solving various tasks of vehicle technical maintenance and repair and other professional activities.</p> <p>10. Learn to analyze independently problems of vehicle technical maintenance and repair developing her/his knowledge in the field of transport engineering.</p> <p><b><i>Activities of teaching and learning:</i></b></p> <p>The study programme is oriented to the development of general and special competences and creativity: lectures, seminars, discussions, individual and group projects, practice, case studies, public presentation and defense of projects, mind-maps, problem - solving reading, writing articles, information search and systematizing, etc.</p> <p><b><i>Methods of student achievement assessment:</i></b></p> <p>The assessment of the learning outcomes of the study programme is carried out during the semester and the examination session applying a cumulative assessment system. During the semester, the learning outcomes are assessed by means of interim assignments: tests, individual and group projects,</p>
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>case studies, information search and systematizing, discussions, essays, independent creative tasks, seminars, term papers, practice reports, examinations, final projects and / or qualifying exams.</p>
		<p><b>Framework:</b></p>
		<p><b><i>Study subjects (modules), practical training:</i></b></p>
		<p>Study subjects (124 credits): Professional Communication, Professional Foreign Language, Methodology of Applied Researches, Psychology / Philosophy of Engineering / Philosophy, Transport Law, Mathematics, Physics, Engineering Materials, Engineering and Computer Graphics, Road Vehicles, Hydraulic and Pneumatic Systems, Internal Combustion Engines, Engineering Mechanics, Electronics and Electrical Engineering, Consumables Materials and Liquids, Electrical Installations and Management Systems of Automobile, Automobile Diagnostics, Organization of Maintenance and Current Repair of Automobiles, Theory of Automobile, Technological Equipment, Automobile Repair Technologies, Car Service Company Designing, Economy of Transport Companies, Cars Flaw Detection and Technical Expertise, Hybrid Automobiles and Energy Sources of Alternative Power.</p> <p>Practices (38 credits): Practice of Automobiles Equipment, Practice of Work Organization at Cars' Service Enterprises, Practice of Commercial Transport Service Technologies, Practice of Automobiles Service Technologies, Final Practice.</p> <p>Optional subjects (6 credits).</p> <p>Graduation Paper (12 credits).</p>
		<p><b><i>Specializations:</i></b></p>
		<p>-</p>
		<p><b><i>Optional courses:</i></b></p>
		<p>It is possible:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- to select optional subjects;</li> <li>- to select alternative subjects.</li> </ul>
		<p><b><i>Distinctive features of a study programme:</i></b></p>
		<p>Automobiles Transport Engineering study program provides opportunities for students to acquire exceptional practical skills at the Center of Practical Training and Applied Researches in the field of Transport Engineering modeling real automotive service's activities.</p>
		<p><b>Access to professional activity or further study:</b></p>
		<p><b><i>Access to professional activity:</i></b></p>
		<p>Graduates will be able to work in car maintenance, repair, automotive or spare parts trading, insurance companies, traffic management organizations, technical inspection stations, state road transport</p>

		inspection, stevedoring companies, transport terminals and other companies involved in transport sector as engineers, technicians or managers, assistants of managers or their deputies, heads of departments or branches in Lithuania or abroad. Some of them having acquired experience will be able to set up their own companies and create workplaces.
		<b><i>Access to further study:</i></b>
		Access to the second cycle studies upon meeting requirements set by the accepting higher education institution.
34.	Priėmimo studijuoti į atitinkamą programą metai:	Kiekvienais metais planuojamų priimti studijuoti asmenų skaičius aukštojoje mokykloje, aukštosios mokyklos pavadinimas, juridinio asmens kodas:
	2020	60, Klaipėdos valstybinė kolegija, Juridinio asmens kodas 111968056

Institucijos pavadinimas: Klaipėdos valstybinė kolegija

Duomenis rengusio asmens pareigos, vardas ir pavardė: Transporto inžinerijos katedros vedėja Jūratė Liebuvienė

Duomenų parengimo ar atnaujinimo data: 2020-02-12