

## STUDIJŲ PROGRAMOS DUOMENYS

Eil. Nr.	Parametrai	Duomenys												
1.	Studijų programos pavadinimas	<b>Statybos inžinerija</b>												
2.	Studijų programos pavadinimas anglų kalba	<b>Construction Engineering</b>												
3.	Studijų programos valstybinis kodas	6531EX012												
4.	Studijų programos kodas pagal Tarptautinę standartizuotą švietimo klasifikaciją (ISCED)	6550732												
5.	Studijų krypties, krypčių grupės arba studijų srities aprašų pavadinimai ir kodai (jeigu yra), studijų krypčių reglamentai (jeigu yra)	Statybos inžinerija, Inžinerijos mokslai, Inžinerijos studijų krypčių grupės aprašas												
6.	Švietimo sritis	Architektūra ir statyba												
7.	Švietimo posritis	Statyba ir statybos inžinerija												
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 kvalifikacijoms, norint pradėti studijuoti pagal programą, pavadinimas, valstybinis kodas (jeigu nustatyta)	-												
16.	Minimalus išsilavinimas	Ne žemesnis kaip vidurinis išsilavinimas, atsižvelgiant į stojančiųjų mokymosi rezultatus ar kitus aukštosios mokyklos nustatytus kriterijus.												
17.	Kiti duomenys	-												
18.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">Programos apimtis kreditais</th> <th style="width: 25%;">Studijų forma</th> <th style="width: 25%;">Studijų trukmė (metais)</th> <th style="width: 25%;">Priėmimo į programą metai</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">180</td> <td style="text-align: center;">Nuolatinė</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">2003</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">180</td> <td style="text-align: center;">Ištęstinė</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">2003</td> </tr> </tbody> </table>	Programos apimtis kreditais	Studijų forma	Studijų trukmė (metais)	Priėmimo į programą metai	180	Nuolatinė	3	2003	180	Ištęstinė	4	2003	
Programos apimtis kreditais	Studijų forma	Studijų trukmė (metais)	Priėmimo į programą metai											
180	Nuolatinė	3	2003											
180	Ištęstinė	4	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. ĮSAK-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)	2017-05-17, Nr. SV 6-14, Akredituota iki 2023-08-31
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	<b>Bendras apibūdinimas:</b>
		<b>Studijų programos tikslas(-ai):</b>
		Rengti aukštos kvalifikacijos statybos inžinierius, gebančius, dirbant statybų sektoriuje, įvertinti statybinių medžiagų, gaminių savybes, panaudojimo sritį ir modernias statybos technologijas, naudoti pažangiausias projektavimo ir statinių informacinio modeliavimo sistemas projektavimui, statybos darbų organizavimui bei sąmatinės dokumentacijos parengimui.
		<b>Studijų rezultatai:</b>
		Programos absolventas: 1. Taiko bendrųjų gamtos mokslų ir matematikos dėsningumus ir dėsnius statybos inžinerijos veikloje. 2. Supranta ir praktiškai taiko svarbiausias statybos inžinerijos studijų krypties sąvokas. 3. Analizuoja problemas, susijusias su statybine veikla, planuojant jų sprendimo strategijas. 4. Interpretuoja apdorojamus duomenis inovacijų diegimo statybos srityje problemoms spręsti. 5. Supranta statybinių medžiagų, gaminių savybes, panaudojimo sritis ir taiko pastatų projektavime ir statybos procese. 6. Taiko profesinius sprendimus, subalansuojant sąnaudas, naudą, saugumą, kokybę, patikimumą, tinkamumą naudoti, įtaką aplinkai. 7. Interpretuoja profesinę informaciją duomenų bazėse ir mokslinės bei inžinerinės informacijos šaltiniuose. 8. Atlieka eksperimentus, naudojant laboratorinę įrangą ir apdoroja bei pateikia rezultatų praktines išvadas statybos inžinerijos srityje. 9. Parengia konstrukcinę projekto dalį, parinka optimalius statybos metodus, atsižvelgiant į statybos aplinką, estetinį ir architektūrinį aspektus, ekonominius veiksnius bei numatomas eksploatacijos

	<p>sąlygas.</p> <p>10. Taiko tarptautinius, Europos bei Lietuvos normatyvinius statybos techninius dokumentus, standartus pastatų projektavimo bei statybos procese.</p> <p>11. Planuoja ir organizuoja statybos eigą, užtikrinant kokybišką darbų atlikimą bei žmonių ir aplinkos saugą.</p> <p>12. Naudoja informacines technologijas, bazinę programinę įrangą, taiko kompiuterines programas pastatams projektuoti bei sąmatinei dokumentacijai parengti.</p> <p>13. Mąsto kūrybiškai, novatoriškai, motyvuotai, sprendžia statybos inžinerijos uždavinius, problemas savarankiškai ir komandoje.</p> <p>14. Išmano pagrindinius statybos projektų vykdymo ir valdymo procesus, planuojant ir organizuojant statybos įmonės ar padalinio veiklą.</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 (121 kreditas): Profesinė komunikacija, Taikomųjų tyrimų metodologija, Profesinė užsienio kalba (anglų, rusų), Vadybos pagrindai, Statybinės medžiagos, Taikomoji chemija, Inžinerinė ir specialioji grafika, Taikomoji mechanika, Aplinkos ir žmonių sauga, Statybos teisė, Geotechnika, Pastatų konstrukcijos, Konstrukcijų skaičiavimas, Inžinerinės pastatų sistemos, Statybos organizavimas, Pastatų informacinis modeliavimas, Pramoninių pastatų konstrukcijos, Pramoninių pastatų statybos technologija, Pastatų rekonstravimo ir remonto technologijos, Konstrukcinis modeliavimas BIM aplinkoje, Statybos projektų</p>

		<p>valdymas. Laisvai pasirenkamieji dalykai (6 kreditai). Praktikos (41 kreditas): Statybos produktų gamybos, Statybos darbų, Statybos verslo, Statybos technologijų, Statybos darbų organizavimo, Baigiamoji praktika. Baigiamasis darbas (12 kreditų).</p> <p><b>Specializacijos:</b></p> <p>-</p> <p><b>Studento pasirinkimai:</b></p> <p>Galima rinktis: - laisvai pasirenkamus studijų dalykus; - alternatyvius studijų dalykus.</p> <p><b>Studijų programos skiriamieji bruožai:</b></p> <p>Studijų programa ypatinga tuo, kad studijų proceso metu studentai vertina statybinių medžiagų, gaminių savybes, panaudojimo sritį ir taiko statinių projektavimo bei statybos procese, naudoja pažangiausias projektavimo ir statinių informacinio modeliavimo sistemas statinių konstrukcinės dalies projektavimui, statybos darbų organizavimui bei sąmatinės dokumentacijos parengimui, planuoja ir organizuoja statybos darbų eigą, taikydami šiuolaikines statybos darbų technologijas bei statybos organizavimo būdus.</p> <p><b>Profesinės veiklos ir tolesnių studijų galimybės:</b></p> <p><b>Profesinės veiklos galimybės:</b></p> <p>Absolventai galės siekti karjeros dirbdami statybos inžinieriais: statybos darbų vadovais, statinio statybos techniniais prižiūrėtojais, sąmatininkais įvairiose statybos, projektavimo įmonėse bei valstybinėse organizacijose. Turės puikią galimybę kurti privačias verslo įmones.</p> <p><b>Tolesnių studijų galimybės:</b></p> <p>Absolventai turės teisę stoti į antrosios pakopos magistrantūros studijas aukštosios mokyklos nustatyta tvarka.</p>
		<p>Programos aprašymo santraukos parengimo ir atnaujinimo datos: 2021-02-23</p>
33.	Programos aprašymo santrauka anglų kalba (Summary of Profile of a Study Programme)	<p><b>General Description:</b></p> <p><b>Objective(s) of a study programme:</b></p> <p>The aim of Professional Bachelor study programme of Construction Engineering is to prepare highly qualified construction engineers, who are able to assess the building materials, product characteristics, field of application and modern construction technologies and who are able to use the most advanced design and modeling systems of construction information as well as organizing of construction works and preparation of estimated outlay documentation.</p> <p><b>Learning outcomes:</b></p>

		<p>The graduate of Construction Engineering programme will be able to:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Know and apply common patterns and laws of natural sciences and mathematics in civil engineering.</li> <li>2. Know, understand and apply the key concepts of the study field of civil engineering.</li> <li>3. Analyze problems related to construction activity by planning their solution strategies.</li> <li>4. Interpret the processed data to solve the problems of innovation in construction.</li> <li>5. Collect independently, analyze, process and interpret data necessary problem solving in implementing innovations in the area of construction.</li> <li>6. Recognize and apply professional solutions in order to achieve balance in terms of costs, benefit, safety, quality, reliability, suitability for use and environmental impact.</li> <li>7. Find and interpret professional information in databases and scientific and engineering information sources.</li> <li>8. Conduct experiments by using laboratory equipment, process and produce practical conclusions on the findings in the area of civil engineering.</li> <li>9. Prepare the structural part of a project and choose optimum construction methods taking into consideration the construction environment, aesthetic and architectural aspects, economic factors and anticipated maintenance conditions.</li> <li>10. Apply of International, European and Lithuanian regulatory technical construction documents and standards in the designing of buildings and construction process.</li> <li>11. Plan and organize of the construction process, while ensuring quality of works and environmental and human safety.</li> <li>12. Use of information technology and basic software, employment of applications in the designing of buildings and preparation of estimate documentation.</li> <li>13. Apply creative, innovative and reasonable thinking, ability to solve problems of civil engineering and handle issues individually and in a team.</li> <li>14. Know the key processes of construction project implementation and management, planning and organisation of activities of a construction company/subsidiary.</li> </ol> <p><b><i>Activities of teaching and learning:</i></b></p> <p>The Construction Engineering study programme is</p>
--	--	---

		<p>oriented to the development of generic and specialist 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, 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 (121 credits): Professional Communication, Applied Research Methodology, Foreign Language (English, Russian), Basics of Management, Construction Materials, Applied Chemistry, Engineering and Special Graphics, Applied Mechanics, Environmental and Human Safety, Construction Law, Geotechnics, Constructions of Buildings, Construction Calculations, Engineering Systems of Buildings, Construction Organization, Business Economics of Construction, Information Modeling of Buildings, Industrial Building Constructions, Industrial Building Technology, Building Reconstruction and Repair Technology, Structural Modeling in BIM Environment, Construction Project Management.</p> <p>Optional subjects (6 credits).</p> <p>Practices (41 credits): Manufacturing of Construction Materials, Construction Works, Construction Business, Construction Technology, Construction Work Organization, Final Practice.</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>During the study process students are able to evaluate the properties of building materials, products, field of application and are able to apply</p>

		<p>in the design and construction of structures; they use advanced design technologies and information modeling systems for designing and building information design of constructional works, are able to preparation of cost estimates; plans and organizes the construction works applying modern construction technologies and modern methods of management of construction.</p> <p><b>Access to professional activity or further study:</b></p> <p><i>Access to professional activity:</i></p> <p>Graduates will be able to pursue a career in construction engineers: construction work executives, technical maintenance of building construction, Estimators in various construction, design companies and public organizations. Have a great opportunity to create a private business.</p> <p><i>Access to further study:</i></p> <p>Access to the second cycle studies upon meeting requirements set by the accepting higher education institution.</p>
34.	<p>Priėmimo studijuoti į atitinkamą programą metai:</p> <p>2021</p>	<p>Kiekvienais metais planuojamų priimti studijuoti asmenų skaičius aukštojoje mokykloje, aukštosios mokyklos pavadinimas, juridinio asmens kodas:</p> <p>60, Klaipėdos valstybinė kolegija, Juridinio asmens kodas 111968056</p>

Institucijos pavadinimas: Klaipėdos valstybinė kolegija

Duomenis rengusio asmens pareigos, vardas ir pavardė:

Aplinkos ir statybos inžinerijos katedros vedėja Dainora Jankauskienė

Duomenų parengimo ar atnaujinimo data: 2021-02-23