

**KAUNO TECHNIKOS KOLEGIJOS
STUDIJŲ PROGRAMOS STATYBA (65302T101, 653H20001)
VERTINIMO IŠVADOS**

Kauno technikos kolegija suteikia aukštąjį koleginių profesinio bakalauro išsilavinimą ir inžinieriaus profesinę kvalifikaciją, atsižvelgdama į naujus visuomenės iššūkius, globalizacijos procesus, ekonomikos, technologijų ir kitų sričių dinamiškus pokyčius, siekia išlikti švietimo rinkoje kaip konkurencinga ir aukštos kvalifikacijos specialistus rengianti institucija. Baigę studijų programą „Statybos inžinerija“ ir įgiję numatytas kompetencijas, absolventai turi galimybę veikti darbo aplinkoje ar tęsti studijas aukštesnės pakopos studijų institucijose.

DUOMENYS APIE ĮVERTINTĄ PROGRAMĄ

Studijų programos pavadinimas	Statyba
Valstybiniai kodai	65302T101 (653H20001)
Studijų sritis	technologijos mokslai
Studijų kryptis	statybos inžinerija
Studijų programos rūšis	koleginės studijos
Studijų pakopa	pirmoji
Studijų forma (trukmė metais)	nuolatinė (3)
Studijų programos apimtis kreditais ¹	120
Suteikiamas laipsnis ir (ar) profesinė kvalifikacija	Statybos inžinerijos profesinis bakalauras
Studijų programos įregistravimo data	2002-08-30

EKSPERTŲ GRUPĖ

Prof. Dieter Geissbuehler, grupės vadovas
Prof. Rafid Alkhaddar, grupės narys
Prof. Michał Knauff, grupės narys
Prof. Per Christiansson, grupės narys
Doc. Vaidotas Šarka, grupės narys

VEIKLOS ĮVERTINIMAS IR AKREDITAVIMAS

Ekspertų komisijos sprendimu studijų programai „Statybos inžinerija“ suteiktas **TEIGIAMAS** įvertinimas. Ekspertų parengtos išvados buvo svarstytos 2011 m. vasario 25 d. Studijų vertinimo komisijos posėdyje. Komisija pritarė studijų programos vertinimo išvadoms. Studijų kokybės vertinimo centras, atsižvelgdamas į ekspertų parengtas Programos vertinimo išvadas bei komisijos pritarimą, priėmė sprendimą programą įvertinti **TEIGIAMAI**, kadangi surinko 19 balų ir nei viena vertinama sritis nebuvo įvertinta „nepatenkinamai“ ar „patenkinamai“.

EKSPERTŲ ĮVERTINIMAS PAGAL VEIKLOS SRITIS

Studijų programos vertinimas taškais pagal veiklos sritis

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Vertinama sritis</i>	<i>Vertinimas taškais</i>
1.	<i>Programos tikslai ir studijų siekiniai</i>	4
2.	<i>Programos sandara</i>	3
3.	<i>Personalas</i>	3
4.	<i>Materialieji ištekliai</i>	3
5.	<i>Studijų eiga ir jos vertinimas (studentų atranka, parama studentams, pasiekimų vertinimas)</i>	3
6.	<i>Programos vadyba (programos administravimas, vidinis studijų kokybės užtikrinimas)</i>	3

Studijų kokybės vertinimo centro sprendimu, programa **akredituota 6 metams**.

STUDIJŲ PROGRAMOS „STATYBOS INŽINERIJA“ STIPRYBĖS

1. Programos tikslai ir studijų siekiniai

- Studijų programa turi logiškus tikslus, struktūrą, turinį ir tinkamus studijų metodus, atitinka kolegijos vystymo strategiją. Programa panaši į kitų Lietuvos aukštųjų mokyklų studijų programas, ji suteikia studentams reikalingas statybos inžinieriui žinias bei įgūdžius ir atitinka visus reikalavimus.
- Studijų programos tikslai suformuluoti taip, kad būtų suteikta galimybė įgyti visas kompetencijas, numatytas statybos inžinieriaus rengimo standarte ir studijų programme. Tikslai formuluojami taip, kad apimtų visas kompetencijos ribas. Studijų programa sudaryta taip, kad absolventai turi pakankamai išlavintus savarankiško mokymosi įgūdžius, būtinus studijoms tęsti kitoje pakopoje. KTK Statybos studijų programos absolventai yra tinkami ne tik Kauno regiono, šalies, bet ir Europos darbo rinkai.
- Studijų programos „Statyba“ įdiegimas yra svarbus ir kolegija pajėgi jį kokybiškai įgyvendinti, nes turi pakankamą specialistų rengimo patirtį bei pedagoginio personalo potencialą.
- Studijų programos veiklos sritys, programos siekiniai ir studijų siekiniai užtikrina, kad absolventas bus sukaupęs pakankamai žinių, pažintinių, praktinių ir perkeliamųjų gebėjimų ir gebės juos taikyti praktinėje ir profesinėje veikloje.
- Studijų siekiniai yra analizuojami ir tobulinami, atsižvelgiant į absolventų ir kitų tarpininkų apklausas. Absolventai ir darbdaviai teigiamai vertina kolegijos požiūrį į mokymosi procesą ir skiriamą dėmesį studijų proceso tobulinimui.
- Studijų siekiniai dera tarpusavyje, papildo vienas kitą, nesidubliuoja ir sudaro būtinų įgyti įgūdžių ir gebėjimų visumą.

2. Programos sandara

- Studijų programos apimtis ir dalykų blokų ir grupių sudėtis ir apimtys atitinka Bendrojo technologijos mokslų srities inžinerijos mokslų krypties studijų reglamentą. Visi dalykai sudaryti iš teorinių užsiėmimų, praktikumų ir savarankiško darbo.
- Programos struktūra ir dalykų apimtis yra pakankami ir patvirtinti visų suinteresuotų šalių vizito kolegijoje metu. Dėstomų dalykų nuoseklumas yra pakankamas.
- Studijų turinys sudarytas pagal Bendrąjį technologijos mokslų (inžinerijos) studijų srities reglamentą ir Statybos inžinieriaus standarte nurodytas veiklos sritis, kompetencijas, studijų siekinius. Jis sudaro sąlygas tenkinti visas studijų krypties reglamente ir statybos inžinieriaus rengimo standarte suformuotas sąlygas.
- Pagal studijų tikslus (siekinius) suformuoti dalykų tikslai, nuo kurių priklauso dalyko turinys. Dalykų temų detalus turinys ir apimtys suformuoti taip, kad sudarytų sąlygas realizuoti studijų siekinius ir atitiktų šiuolaikines aktualijas.

3. Personalas

- Visi dėstytojai turi statybos studijų kryptį atitinkantį ar jam prilygstantį kvalifikacinį laipsnį. Mokslo daktaro laipsnį turinčių dėstytojų skaičius sudaro 20% studijų programos pagrindus dėstančių dėstytojų ir atitinka bendrąjį technologijos (inžinerijos) studijų srities reglamentą.
- Iš 35 dirbančių dėstytojų- 29 (82,9%) yra nuolatiniai. Kiti sudaro 17,1%. Tai atitinka Aukštojo mokslo įstatymo 7 straipsnio 6 punktą.
- Dėstytojų darbo krūvis yra paskirstytas teisingai.
- Dėstytojų kaita daro teigiamą įtaką studijų programos realizavimo kokybei. Naujai priimti jaunesnio amžiaus dėstytojai jau turi praktinio bei pedagoginio darbo patirtį.
- Dėstytojų dalyvavimas mokslinėje veikloje, mokslo taikomosios medžiagos publikavimas užtikrina nuolatinį dėstytojų kvalifikacijos kėlimą, sudaro palankias prielaidas informacinėms bei statybos inžinerijos technologinėms inovacijoms diegti, dėstomų dalykų turiniui atnaujinti ir tobulinti.

4. Materialieji ištekliai

- KTK turima materialinė bazė užtikrina 100% programos įgyvendinimą. Užsiėmimų metu studentų skaičius neviršija darbo vietų skaičiaus patalpose. Darbo vietų skaičius vizito kolegijoje metu yra pakankamas.
- Darbo vietų skaičius bibliotekoje ir skaitykloje yra pakankamas, atsižvelgiant į jau studijuojančių ir numatomų priimti studentų skaičių.
- Skirtas papildomas finansavimas iš struktūrinių fondų ir kolegijos biudžeto materialinės bazės atnaujinimui.
- Studentams laisvu nuo paskaitų metu sudaromos sąlygos savarankiškomis užduotims atlikti. Kompiuterių techninė įranga ir programinė įranga yra pakankama.
- Išteklių, skirti praktiniam mokymuisi yra pakankami įgyti tam tikros patirties. Institucijos pasiruošimas praktinio mokymosi tikslų įgyvendinimui yra pakankamas. Tinkamų praktikos vietų ir studentų skaičiaus santykis yra pakankamas.
- Kolegija žengia teisingus žingsnius, ieškodama aukštos kokybės praktikos vietų ir užtikrina, kad jų būtų pakankamai.
- Pateikta naudojama literatūra atrodo gerai. Bendras aprūpinimas spausdinta literatūra, reikalinga studijų programai, yra pakankamas.
- Užtikrinant studijų kokybę, studentai turi galimybę naudotis dėstytojų parengtais paskaitų konspektais, laboratorinių ir praktinių darbų aprašais, metodiniais nurodymais, mokomosiomis knygomis, studentų savarankiško darbo metodiniais nurodymais. Skaitmeninės literatūros sąrašas yra pakankamas.

5. Studijų eiga ir jos vertinimas

- Geriausių stojančiųjų eilė sudaroma iš asmenų, stojančių į pasirinktą studijų programą, kurių vidurinio ugdymo programos baigimo ir brandos egzaminų, reikalaujamų atitinkamai studijų kryptims, rezultatai įvertinami pagal Švietimo ir mokslo ministro nustatytus kriterijus. Nėra jokių išlygų dėl socialinių reikalavimų stojantiems į statybos studijų programą.
- Per paskutinius 5 metus konkursas stojant į statybos inžinerijos studijų programą buvo pakankamas.
- Kolegija imasi visų reikalingų priemonių, kad būtų padidinta mokinių motyvacija studijuoti kolegijoje.
- Studijų užsiėmimų tvarkaraštis yra pastovus ir atitinka Lietuvos aukštojo mokslo nuostatus.
- Stebėjimas ir studentų judumo analizė bei jos priežastys yra atliekami pastoviai.
- Studentų orientavimas studijų, karjeros galimybių srityje, studentų studijavimas, pasirenkant individualią mokymo programą, galimybės kartoti mokomuosius dalykus ar perlaikyti egzaminus yra pakankami.
- Psichologinė, sporto, sveikatos ir kultūros parama studentams yra pakankama.
- Stipendijos ir pašalpos studentams bei aprūpinimas bendrabučiu yra pakankamas.
- Reikalavimai baigiamųjų darbų rengimui, atlikimui ir įvertinimui yra aiškiai pateikiami.
- Profesinės veiklos absolventų sąsaja su studijų programa yra pakankama.

6. Programos vadyba

- Programos vadyba atliekama efektyviai, tačiau komandinis darbas tarp personalo yra ribotas.
- Vidinis studijų kokybės vertinimas kaip įprastinis procesas yra nustatytas ir efektyvus. Pasirengimas pateikti vertinimo parametrus, metodus ir priemones, vertinimo proceso viešumą bei rezultatus yra patenkinami.
- Studentai yra susipažinę su kokybės sistema ir dalyvauja kokybės gerinime, pareikšdami savo nuomonę įvairiose anketose bei apklausose, dalyvaudami direktorato, akademinės ir steigiamosios tarybos posėdžiuose. Tačiau ši veikla nėra pakankama ir turėtų būti tobulinama. Turėtų būti aktyvesnė veikla, tobulinant studijų programos „Statyba“ kokybę.
- Renkama informacija apie studentų įsidarbinimą yra vertinga, motyvuojant studijų programos poreikį ir jos aukštą kokybę.
- Pasirašytos sutartys su darbdaviais ir darbdavių parama, kurių dalį sudaro kolegijos absolventai, padeda atnaujinti studijoms reikalingą laboratorijų įrangą.
- Darbdavių atstovai aktyviai dalyvauja studijų valstybinės kvalifikacinės komisijos veikloje. Teigiamas programos kokybės vertinimas paremtas diplominio projekto įvertinimo aspektais. Teigiami pokyčiai yra paskatinti komisijos narių pateiktais gerinimo aspektais.

REKOMENDACIJOS VEIKLOS TOBULINIMUI

- Stiprinant bendradarbiavimą tarp nuolatinių ir išstęstinių studijų studentų, organizuoti bendras paskaitas, siekiant sudaryti sąlygas pasidalinti tarpusavio idėjomis ir diskutuoti studijų klausimais. Būtų gerai kiekvienam tęstinių studijų studentui skirti asmeninį kuratorių.
- Greta pateiktos orientacijos į praktines žinias programa turi stiprinti studentų mokslinį augimą jų mokymosi veiklai (mokymuisi visą gyvenimą).
- Vystyti studentų anglų kalbos mokymą ir ypač techninę anglų kalbą, kad pagerėtų jų galimybės bendrauti su užsienio rangovais tiek Lietuvoje, tiek už jos ribų.
- Turi būti padidintas studentų ir dėstytojų mobilumas, rodant savas iniciatyvas.
- Turi būti aiškesnė ir labiau įforminta personalo praktinės patirties atnaujinimo (tobulinimo) procedūra. Kartu su socialiniais partneriais turėtų būti įvesta naujų technologijų paieška ir jų įdiegimas į studijų programas.
- Kolegijoje turi būti sistemingai vertinamas egzistuojantis pedagogų požiūris. Naujų mokymo ir vertinimo metodų įdiegimas turi būti pagrįstas tyrimais.
- Turi būti įgyvendinta ir tapti reguliari į mokymo procesą integruota tyrimų sistema.

- Kolegijoje turi būti didinama veikla, įtraukiant socialinius partnerius, kad jie galėtų labiau prisidėti prie studijų vertinimo ir mokymo programos vystymo, užsakant ir dalyvaujant taikomųjų tyrimų veikloje, rengiant bendrus projektus su verslo partneriais.
- Rekomenduojama tobulinti studentų atstovybės veiklą, kad jie aktyviau dalyvautų studijų programos vertinime ir tobulinime, taip pat aktyviau dalyvautų kolegijos valdymo ir sprendimų priėmimo veikloje, įvairių tyrimo projektų inicijavime, mobilumo programų organizavime ir kitose kolegijos veiklose.
- Rasti galimybę kolegijos infrastruktūros gerinimui (įskaitant patalpas, IT įrangą), vystyti daugiau nuolatinės prieigos prie programinės įrangos studentams, esantiems už kolegijos ribų ir bendrabutyje.
- Galėtų būti skirtos didesnės patalpos bibliotekai. Ypač svarbu pateikti visus išteklius vienoje vietoje, pailginti bibliotekos darbo laiką, pagerinti prieigą prie įvairių šaltinių iš mobilių vietų. Reikalinga įsigyti daugiau knygų anglų ir rusų kalbomis. Turi būti daugiau pateikta informacijos apie naujų technologijų plėtros tendencijas, atsinaujinančius energetinius šaltinius, naujų medžiagų kūrimą ir atsiradimą rinkoje, virtualų pastatų projektavimą, ITC statyboje ir pan.

Programa akredituota iki 2017-07-15

DOKUMENTAI

Kauno technikos kolegijos studijų programos „Statyba“ vertinimo išvados.