



KAUNO
TECHNOLOGIJOS
UNIVERSITETAS



KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETO

MOKSLO IR STUDIJŲ
ATSINAUJINIMO PROGRAMA
2013-2014

SANTRAUKA



KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETO MOKSLO IR STUDIJŲ ATSINAUJINIMO PROGRAMA 2013-2014

Kauno technologijos universiteto mokslo ir studijų atsinaujinimo programa (toliau – atsinaujinimo programa) yra pamatinis „Kauno technologijos universiteto strategijos 2012–2020“ įgyvendinimo dokumentas, apibrėžiantis Universiteto atsinaujinimo 2013–2014 m. tikslus ir uždavinius.

Atsinaujinimo programa nustato esminius studijų ir mokslo valdymo pertvarkos principus, turinčios užtikrinti aukštą tarptautinį mokslinių tyrimų lygį ir jų tarpšritiškumo bei tarpkryptiškumo plėtrą, atviras ir lanksčias mokslu ir probleminiu mokymu grįstas studijų programas bei pažangius studijų metodus, jaukią ir remiančią aplinką, Universiteto patrauklumą studentui, dėstytojui, verslui ir socialiniams partneriams.

STUDIJŲ VALDYMO POKYČIAI

Universitete numatoma plėtoti moksliniais tyrimais ir daugiadalykiniu požiūriu į problemą grįstas ir į veiklą nukreiptas studijas. Universiteto jau vykdomos ir naujai kuriamos studijų programos atitiks ne tik nacionalinius, bet ir tarptautinius, akreditavimo reikalavimus, bus lanksčios ir atviros; atsiras daugiau tarpkryptinių programų, o vienos krypties programos teiks galimybes rinktis gretutines studijas. Taip pat bus siekiama išvengti studijų programų ir jas sudarančių modulių dubliavimo, sudarytos galimybės į užsiėmimų srautus jungtis kelių programų studentams. Tobulinant studijų programų valdymo sistemą bus sukurti instituciniai studijų kryptių grupių programų komitetai. Atlikus pirmojo ir antrojo lygmens studijų padalinių veikos efektyvumo analizę, bus parengta nauja studijų padalinių struktūra, veikianti pagal pilnųjų kaštų modelį.

Pokyčiai diegiami ir dėstyto bei studijų pasiekimų vertinime. Visose studijų programose bus įskaitomos per studento formalią, neformalią ir savaiminę patirtį įgytos žinios ir gebėjimai. Plėtojama mentorystės sistema, pagal kurią kiekvienas studentas turėtų mentorių ir kuratorių – aukštesniųjų kursų studentą ir dėstytoją. Jie studentams padės orientuotis studijų planavimo ir kitais klausimais. Universiteto studijose bus akcentuo-

jamas individualus studento ir dėstytojo darbas, aukštos kompetencijos dėstytojai remsis šiuolaikine didaktine sistema, bus ženkliai išplėstos e. studijos. Atsinaujinimo programoje numatoma parengti mokomųjų laboratorijų koncentracijos Studentų miestelyje projektą, siekiant užtikrinti laboratorijų daugiafunkciškumą ir sudaryti studijavimo sąlygas, atitinkančias šiuolaikinius studijų virtualizacijos reikalavimus.

Siekiant užtikrinti dėstytojų ir studentų tarptautinį judumą, bus kuriamos jungtinės programos su stipriais užsienio universitetais, sudaromos palankios sąlygos studentų dalinėms studijoms, praktikoms ir dėstytojų mainams.

Vienas iš atsinaujinimo programos akcentų – mokyklinio amžiaus talentų radimo ir ugdymo veikla. Bus kuriami nauji ir palaikomi bei tobulinami dabartiniai edukaciniai veiksmai, orientuoti į moksleivių interesų, žinių, gebėjimų, atitinkančių Universiteto siūlomas mokslo ir studijų kryptis, ugdymą.

MOKSLINIŲ TYRIMŲ IR EKSPERIMENTINĖS PLĖTROS VALDYMO POKYČIAI

Universitete bus suformuluotos ir Senate patvirtintos prioritetinės Universiteto mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros (MTEP) kryptys, formuluojamos Universiteto mokslo programos ir organizuojama mokslinių tyrimų ir technologijų centrų veikla. Siekiant užtikrinti sąlygas tyrėjams aktyviai kurti aukšto tarptautinio lygio mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros rezultatus, bus parengtas kompetencijų žemėlapis, kurio pagrindinis tikslas yra įvertinti Universiteto visų prioritetinių tyrimų krypčių tyrėjų potencialą. Bus aktyvinamas mokslo tyrimų rezultatų viešinimas Lietuvoje ir užsienyje, o leidžiant Universiteto leidinius bendradarbiaujama su aukšto tarptautinio

lygio pripažintomis leidyklomis. Siekiant ugdyti jaunųjų mokslininkų potencialą, numatoma kurti jungtines ir/arba dvigubo laipsnio doktorantūros programas kartu su aukšto tarptautinio lygio atitinkamoje mokslo kryptyje pripažintais partneriais, sukurti patrauklią aukšto tarptautinio lygio doktorantūros mokyklą.

Remiantis prioritetinėmis tyrimų ir studijų kryptimis, planuojama suformuoti keturis Mokslinių tyrimų ir technologijų centrus, kurie sujungs tam tikros problematikos mokslinius tyrimus ir eksperimentinę (socialinę, kultūrinę) plėtrą vykdančius mokslo padalinius ir tyrėjų grupes.

FINANSŲ, ŽMOGIŠKŲJŲ IŠTEKLIŲ IR INFRASTRUKTŪROS VALDYMO POKYČIAI

Universitete bus parengtas ir įdiegtas naujas finansų valdymo modelis, paremtas pilnų kaštų apskaičiavimu. Tai bus atlikta sukuriant finansinės veiklos vertinimo rodiklių sistemą, leidžiančią įvertinti Universiteto ir padalinių veiklos efektyvumą, parengiant studijų programų kaštų skaičiavimo metodiką. Taip pat bus sukurtos finansinio skatinimo priemonės, padedančios padaliniams siekti papildomų pajamų iš išorės.

Optimizavus akademinio personalo, mokslininkų darbo krūvio ir atlyginimo santykį, bus stiprinamas Universiteto, kaip patrauklaus darbdavio, įvaizdis ne tik šalies, bet ir tarptautiniu mastu. Atsinaujinimo programoje, be kitų pokyčių, bus atnaujinti dėstytojų, mokslo darbuotojų konkursų ir atestavimo nuostatai, pasiekimų vertinimo kriterijai, atsižvelgiant į Lietuvos ir pasaulines mokslo pasiekimų vertinimo sistemas ir praktikas. Suformuota lanksti darbo krūvio paskirstymo sistema, leis dėstytojams ir mokslo darbuotojams ugdyti profes-

nes kompetencijas, taikyti modernius didaktinius metodus, užsiimti mokslinė tiriamąja veikla ir puoselėti akademinę laisvę.

Universiteto infrastruktūrai optimizuoti ir kokybei palaikyti jau pradėtos diegti šiuolaikinės informacinės sistemos, skirtos energijos ištekliams taupyti. Numatoma užtikrinti bibliotekos atnaujinimą ir plėtrą, palengvinti prieigą prie laboratorijų. Atsisakant neefektyvių, Universiteto esminius tikslus neatitinkančių veiklų, perduodant tam tikras veiklas išorės partneriams, bus efektyviau naudojami esami infrastruktūros ištekliai, sukurtos papildomos erdvės studijoms, studentų saviraiškai ir laisvalaikiui.



SIEKIAMI UNIVERSITETO ATSINAUJINIMO PROGRAMOS REZULTATAI

Ilgalaikiai Universiteto atsinaujinimo programos rezultatai yra tiesiogiai susiję su Universiteto strateginių tikslų įgyvendinimu ir strateginių rodiklių pasiekimu.

Siekiami 2013–2014 m. Universiteto atsinaujinimo programos rezultatai: studijų programos atviros, atitinka tarptautinius reikalavimus ir patrauklios mainams, dalyvauti jose lygias galimybes turi visi akademiniai padaliniai; skaidrus ir lankstus pedagoginio darbo planavimas ir finansų paskirstymas, pilnų kaštų modelio diegimas, staigių pokyčių keliamų neigiamų pasekmių valdymas; išlaikytas studentų skaičiaus stabilumas, kai kuriose studijų kryptyse – didėjimas; palanki terpė saviraiškai ir kūrybai, talentams ugdyti; auganti aukšto tarptautinio lygio mokslo publikacijų dalis nuo visų Universiteto publikacijų skaičiaus; augantis Universiteto mokslo žurnalų tarptautiškumas; sukurtos jungtinės / dvigubo laipsnio doktorantūros programos; veikianti neformalaus ir savaiminio mokymosi rezultatų pripažinimo (APL) sistema; efektyvi fakultetų struktūra; mokslo padaliniai ir tyrėjų grupės apjungtos į tematinius klasterius pagal prioritetines mokslo ir studijų kryptis, Universitete sukurtų technologijų sklaida ir kt.

Senatui pritarus, 2013 m. kovo 28 d. Kauno technologijos universiteto Taryba patvirtino atsinaujinimo programą. Atsinaujinimo programa parengta atsižvelgiant į akademinės bendruomenės siūlymus, pateiktus Universiteto akademinių padalinių, Tarybos, Senato komitetų posėdžiuose.

