

VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETO  
VYKDOMOS STUDIJŲ PROGRAMOS PAŽANGOS ATASKAITA

Studijų programos pavadinimas	Multimedijos ir interneto technologijos
Studijų programos kodas	612E10005
Studijų kryptis	Informatikos inžinerija
Akreditavimo terminai (nuo ... iki ...)	nuo 2014-08-11 iki 2020-06-30

Išorinio vertinimo ekspertų rekomendacijų įgyvendinimas aptariamas žemiau pateiktoje lentelėje:

Eil. Nr.	Ekspertų rekomendacijos	Atlikti arba planuojami veiksmai	Įvykdymo terminai	Pastabos (pvz., priežastys ir aplinkybės, dėl kurių nepilnai įgyvendintos rekomendacijos ir pan.)
1.	Patikslinti dokumentus, siekiant labiau suderinti programos rezultatus su atskirų dalykų rezultatais	Įgyvendinta. 2016.06.08 Studijų programos komiteto (SPK) posėdyje ir 2016.06.10 fakulteto Tarybos posėdyje patvirtintas pakoreguotas programos aprašas ir dalykų aprašai, suderinant programos rezultatus ir dalykų rezultatus.	2016	Dalykų aprašai ir turinys pakoreguoti, kad tiksliau atitiktų programos rezultatus. Atnaujinta informacija skelbiama universiteto informacinėse sistemose.
2.	Sudaryti galimybę lanksčiau pasirinkti dalykus paskutiniaisiais studijų metais, leidžiant tvirčiau specializuotis vienoje iš sričių – multimedijos arba interneto technologijų.	Įgyvendinta - pakoreguoti studijų krypties dalykų pasirinkimai 6-7 semestruose.	2016	6 semest্রে siūlomas „Dirbtinio intelekto“ dalykas, 7 semest্রে „Multiplatforminių sistemų inžinerija“
3.	Dalykų aprašuose ir medžiagoje internetas ir globalus tinklas (www) turėtų būti aiškiai atskirti.	Įgyvendinta. Atitinkamų dalykų aprašuose ir medžiagoje patikslintas „internet“ ir „žiniatinklio/saityno“ terminų naudojimas.	2016	Pakoreguoti dalykų „Interneto technologijos“, „Saitynų grafinis dizainas“, „Realaus laiko sistemų internete inžinerija“, „Semantinio žiniatinklio technologijos“, „Interneto infrastruktūra“ aprašai patvirtinti 2016.06.08 SPK posėdyje ir 2016.06.10 fakulteto Tarybos posėdyje.
4.	Rekomenduojama užtikrinti, kad studentai būtų supažindinami su daugiau teisinių temų, profesionalizmo idėjomis ir profesiniais elgesio kodeksais	Įgyvendinta. Pakoreguotas dalyko „Autorių teisės ir skaitmeninio turinio valdymas“ turinys, papildant jį teisinėmis temomis.	2016	Atnaujintas dalyko „Autorių teisės ir skaitmeninio turinio valdymas“ aprašas patvirtintas 2016.06.08 SPK posėdyje ir 2016.06.10 fakulteto Tarybos posėdyje.

Eil. Nr.	Ekspertų rekomendacijos	Atlikti arba planuojami veiksmai	Įvykdymo terminai	Pastabos (pvz., priežastys ir aplinkybės, dėl kurių nepilnai įgyvendintos rekomendacijos ir pan.)
5.	Architektūros ir operacinių sistemų kursą padalyti į dvi dalis ir į kompiuterių architektūros kursą (dalyką) įtraukti medžiagą apie grafikos procesorius (GPU), trimatės grafikos ir multiprocesorių sistemas, spartinančios atminties vientisumo (duomenų teisingumo) užtikrinimą, o į operacinių sistemų kursą – medžiagą apie (natūralios) kalbos apdorojimą, aukšto lygio programavimo kalba parašytos programos vertimą mašininio kodu	Dalinai įgyvendinta. SPK, apsvarstęs rekomendaciją, nusprendė neskaidyti „Kompiuterių architektūros ir operacinių sistemų“ dalyko, o jį papildyti nurodytomis temomis, taip pat papildomai įtraukti dalį nurodytų temų į kitus dalykus („Skaitmeniniai signalai ir grandinės“, „Kompiuterinė grafika“ (darbo su GPU aspektai)).	2016	Atnaujinti dalykų „Kompiuterių architektūros ir operacinių sistemų“, „Skaitmeninių signalų ir grandinių“, „Kompiuterinės grafikos“ aprašai patvirtinti 2016.06.08 SPK posėdyje ir 2016.06.10 fakulteto Tarybos posėdyje.
6.	Imtis veiksmų bendram studentų supratimui apie mokslinį darbą didinti.	Įgyvendinta. Trečio-ketvirto kurso studentams kasmet organizuojami seminarai, pristatantys fakulteto mokslinių tyrimų kryptis, įsijungimo į vykdomus tiriamuosius projektus galimybes, į tyrimus orientuotos temos kursiniams ir baigiamiesiems darbams. Kursinių ir baigiamųjų darbų temos kiek įmanoma siejamos su fakultete vykdomais tyrimais.	2016	2015-1016 m. atlikti bakalauro darbai biosignalų analizės, animacinių personažų kūrimo būdų analizės, virtualios/išplėstinės realybės panaudojimo muziejų sistemose, susikaupimo treniruoklių projektavimo, neuro-grįžtamuoju ryšiu paremtų interaktyvių treniruoklių projektavimo, duomenų analizės ir vizualizavimo tematika
7.	Toliau skatinti studentus dalyvauti judumo programose.	Įgyvendinama (tęstinis procesas). Kiekvieną semestrą studentams pristatomos judumo galimybės susitikimų metu, taip pat elektroniniais laiškais ir intranete.	2016	2014-2016 m. 6 programos studentai dalyvavo Erasmus mainų programoje Ispanijoje, Vokietijoje, Suomijoje; 1 studentas pagal dvišalių mainų programą Japonijoje; 3 virtualaus mobile-mo programoje; 13 – Erasmus IP programose Italijoje ir Latvijoje.

Eil. Nr.	Ekspertų rekomendacijos	Atlikti arba planuojami veiksmai	Įvykdymo terminai	Pastabos (pvz., priežastys ir aplinkybės, dėl kurių nepilnai įgyvendintos rekomendacijos ir pan.)
8.	Tobulinti universiteto internetinę svetainę, ypač prieigos prie studentų grįžtamojo ryšio klausimynų galimybes, į šį procesą įtraukiant studentus.	Įgyvendinta. Atnaujintos universiteto ir Informatikos fakulteto internetinės svetainės, atsižvelgiant ir į studentų pageidavimus. Prieiga prie studentų grįžtamojo ryšio klausimynų užtikrinama per universiteto intranetą, studentų savitarnos portalą.	2015	Tęstinis procesas – svetainės ir portalus numatoma atnaujinti kasmet, atsižvelgiant ir į studentų siūlymus.
9.	Sukurti daugiau sėdimų vietų su elektros prieiga atvirose erdvėse, o tolimesnėje perspektyvoje planuoti naujų Informatikos fakulteto patalpų įrengimą.	Dalinai įgyvendinta. Įrengtos atviros prieigos erdvės su grupinio ir individualaus darbo vietomis (35 darbo vietos). Darbo vietos aprūpintos elektros tinklo ir interneto prieiga.	2016 (savaran-kiško darbo vietos), 2020 – patalpų praplėtimas	Su universiteto vadovybe aptarti patalpų praplėtimo klausimai, rengiami planai.
10.	Taikyti sistemingas bendravimo su studentais ir socialiniais partneriais formas, kad būtų išsaugoma įrašyta informacija apie pateiktus pasiūlymus ir atsaką į juos	Įgyvendinta. Įvestas apibendrintas studentų siūlymų ir reakcijos į juos dokumentas, kurį katedra ir programos vadovas parengia kiekvieną semestrą. Patvirtinta universiteto lygmens tvarka, reglamentuojanti visus grįžtamojo ryšio būdus ir surinktų duomenų pritaikomumą („VDU grįžtamojo ryšio studijų kokybei tobulinti tvarkos aprašas, patvirtintas 2016-06-29 Senato nutarimu Nr. 4-12). Sistemingam bendravimui su socialiniais partneriais nuspręsta panaudoti bent du kartus per metus vykdomus fakulteto Alumni asociacijos renginius, kurių metu dokumentuojamos vykstančios diskusijos apie studijų programas ir jų vystymo poreikius. Katedra ir programos vadovas kasmet parengia socialinių partnerių pasiūlymų ir reakcijos į juos apibendrinimo dokumentą.	2015	Papildomų formalių darbdavių apklausų kol kas nuspręsta neįvedinėti, kadangi socialiniai partneriai į tokius ketinimus sureagavo labai neigiamai ir nurodė, kad jų manymu programos valdymo proceso neberekėtų daugiau biurokratizuoti.

Eil. Nr.	Ekspertų rekomendacijos	Atlikti arba planuojami veiksmai	Įvykdymo terminai	Pastabos (pvz., priežastys ir aplinkybės, dėl kurių nepilnai įgyvendintos rekomendacijos ir pan.)
11.	Įdiegti dėstyto, egzaminų ir praktinių užduočių parengimo ir vertinimo tarpusavio stebėsenos sistemą	Vykdoma. Kai kurios priemonės jau įdiegtos – suformuoti susijusių dalykų blokai, kuriems skirtas praktines užduotis dėstytojui derina tarpusavyje, užtikrindami tęstinumą. Taip pat palaipsniui diegiama kolegų dalyvavimo darbų atsiskaitymuose ir egzaminuose praktika.	2017	

Data: 2016-06-30

Studijų programos vadovas:

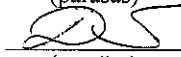


Tomas Krilavičius

(parašas)

(vardas, pavardė)

Informatikos fakulteto dekanas:



(parašas)

Daiva Vitkutė-Adžgauskienė

(vardas, pavardė)