



STUDIJŲ PROGRAMŲ VYKDYMAS

SPK ir STUDIJŲ SKYRIUS

2017-06-08

TURINYS

- **STUDIJŲ PROGRAMOS VYKDYMO FUNKCIJOS**
- **STUDIJŲ PROGRAMOS KOMITETO SUDĖTIS**

- **INFORMACIJA IR KOMUNIKACIJA**

- **SRAUTŲ JUNGIMAS IR KARTOTINIAI KREDITAI**
- **PROGRAMŲ PERKODAVIMAS**
- **TARPTAUTIŠKUMO SKATINIMAS**
- **BAIGIAMŲJŲ DARBŲ IŠŠŪKIAI**
- **EGZAMINO LAIKYMAS EKSTERNU**

STUDIJŲ PROGRAMOS VYKDYMO FUNKCIJOS

STEBĖSENA/ANALIZĖ

1. Programos tikslų ir rezultatų įgyvendinimas;
 - SP ir dalykų aprašai;
 - Informacija apie programą;
2. Programos turinys;
 - Programos atitikimas išorinių ir vidinių dalyvių lūkesčiams;
3. Akademinis personalas;
4. Materialiniai ištekliai;
5. Programos eiga;
 - Studentų darbo krūvis;
 - Baigiamųjų darbų vertinimas;
 - Individualūs planai.
6. Programos vadyba;
 - Studentų atsiliepimai;
 - Bendradarbiavimas;

TOBULINIMAS

1. Diskusijos su išoriniais ir vidiniais studijų programos dalyviais;
2. Tobulinimo planų rengimas;
3. Tobulinimo planų įgyvendinimas;
4. Programos pakeitimų įgyvendinimas.

VERTINIMAS

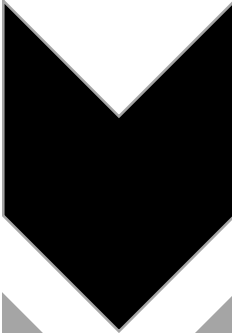
1. Metinės veiklos ataskaitos rengimas ir pristatymas Taryboje;
2. Studijų rezultatų vertinimo patikros;
3. Savianalizės procesų tikrinimas;

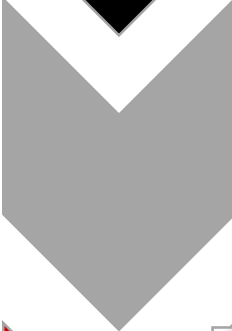
STUDIJŲ PROGRAMOS KOMITETAS


Ne mažiau kaip 5 nariai;

Ne mažiau kaip vienas socialinis partneris;

Ne mažiau kaip vienas studentų atstovas.

- 
- Sprendimai priimami SPK posėdžiuose;

- 
- Posėdžius šaukia SPK pirmininkas;
 - Posėdžiai vyksta ne mažiau kaip kartą per semestrą;

- 
- Posėdžių sprendimai įforminami protokolais;
 - Protokolus veda SP studijų koordinatorė;
 - Protokoliai saugomi studijų skyriuje.

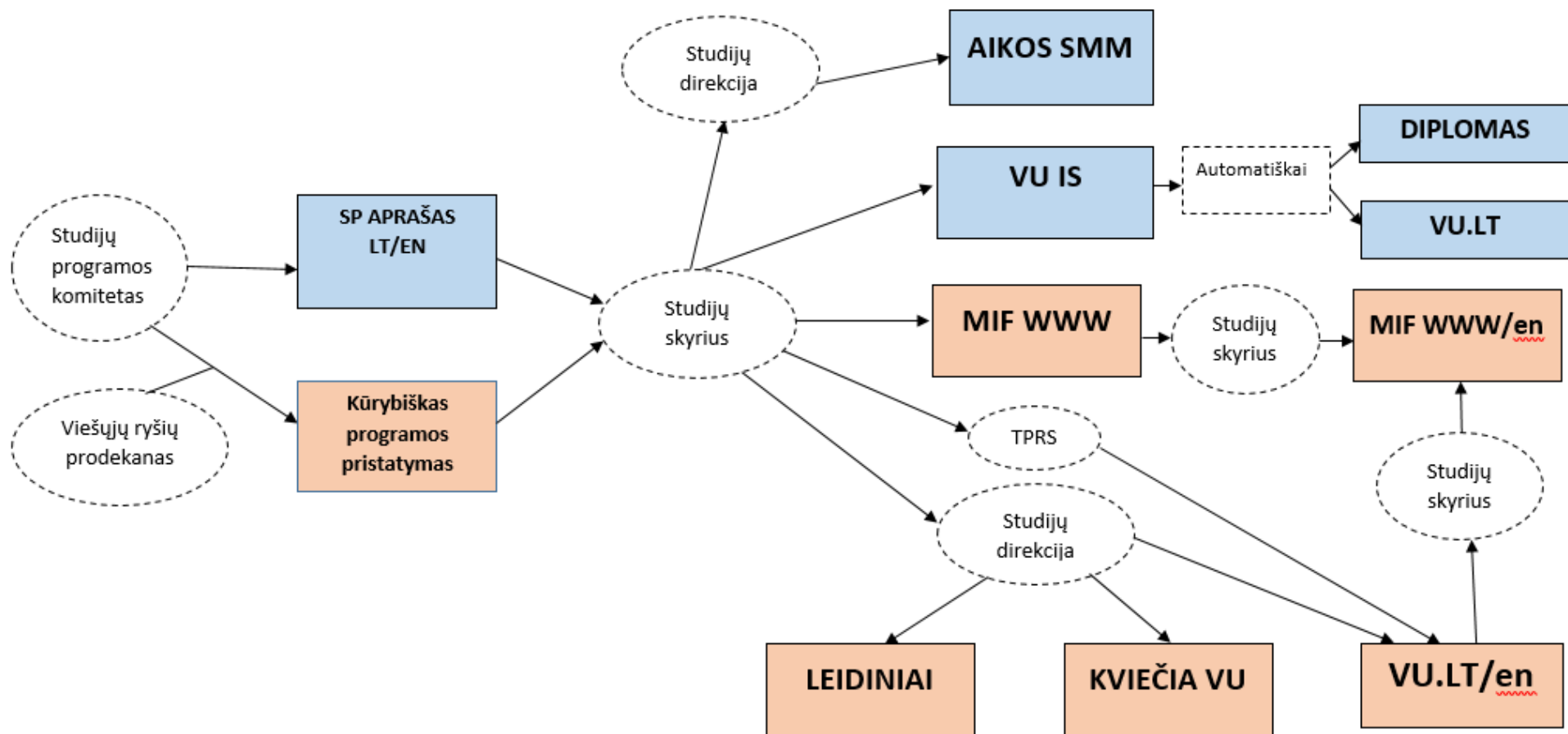
SPK UŽDUOTYS

- Ruošti ir atnaujinti SP aprašą;
- Ruošti ir atnaujinti viešinimo informaciją lietuvių ir anglų k.;
- Rengti informaciją stojantiesiems ir studentams;
- Konsultuoti studentus ir stojančiuosius;
- Komunikuoti su studentais prieš pasirenkant studijų šakas.
- Pirmo kurso studentų supažindinimas su SP koncepcija;
- Skelbti apie programos atnaujinimus.

STUDIJŲ SKYRIAUS UŽDUOTYS

- Registruoti ir talpinti SP, AIKOS ir dalykų aprašus;
- Teikti rekomendacijas aprašų tobulinimui;
- SPK prašymu, keisti informaciją viešinimo vietose;
- Konsultuoti studentus ir stojančiuosius SP turinio ir kokybės klausimais;























VIEŠINIMAS



DALYKŲ APRAŠAI

1. Talpinimas vienoje . vietoje – VU IS sistemoje;
2. Pildymo pavyzdys, šablonas ir informacija
3. Kvietimas dėstytojams atnaujinti dalykų aprašus;

Terminas - rugsėjo 15 d.

Dal. aprašas	Dalyko pavadinimas
Bioinformatika Kreditų sk.: 240.0	
1 k., 1 (2016/17 rudens) buvęs semestras nuo 2016-09-01 iki 2017-01-26	
Privalomieji dalykai	
 	Bendroji biologija
 	Fizikinė chemija
 	Matematinė analizė I/II d.
 	Programavimo ir IT pagrindai
 	Tiesinė algebra ir geometrija
 	Užsienio kalba (anglų) I/II d.
Iš viso 1 sem	
1 k., 2 (2016/17 pavasario) einamasis semestras nuo 2017-02-04 iki 2017-06-30	
Privalomieji dalykai	
 	Biochemija
 	Diskrečiosios struktūros
 	Matematinė analizė II/II d.
 	Objektinis programavimas C++
 	Užsienio kalba (anglų) II/II d.
Bendrųjų universitetinių studijų dalykai (moduliai)	
	BUS dalykas (modulis)
Iš viso 2 sem	

☐ Pasirinkimo forma

☐ Paieška

paieškos frazė: ?

☐ Studentas

būsena: **studijuoja** laikinai nesimoko **išvykęs** pašalintas ?
 dalyko(-ų) skolas: **turi** **neturi** ?

☐ Mokymosi vieta

padalinys: ?
 studijų rūšis: **bakalauro (B)** **magistrantūros (M)**
 studijų forma: **nuolatinė (NL)**
 studijų programos pavadinimas: ?
 studijų programos kursas: ? semestras: ?
 akademinė grupė: 1 2 3 4 5

☐ Dėstomas dalykas

pavadinimas: ?
 pasirinkimo tipas: **laisvasis (La)** **pasirenkamasis (Pa)** **privalomasis (Pr)**
 dėstymo kursas: ? semestras: ?

Vykdyti

Iš naujo



Eil. Nr.	Studentas [^]						Mokymosi vieta				Dėstomas dalykas	
	Pavardė	Vardas	Stud.kn. Nr.	B ¹	K ²	149	Pad.	Studijų programa	Kursas/semestras	Gr.	Pavadinimas	Pasir. tipas
1	Abelskis	Deimantas	1413104	S	S		MIF	Inovatyvūs taikymai (šaka), B, NL	3 k., 6 (16/17 P) sem.	1 g.	Interneto technologijos Problemų sprendimu grįstas projektas	Pr Pr
2	Adamonis	Paulius	1313397	S	S		MIF	Informacinės technologijos, B, NL	2 k., 4 (16/17 P) sem.	2 g.	Interneto technologijos	Pr
3	Agejenko	Olesia	1313467	S	S		MIF	Informacinės technologijos, B, NL	3 k., 6 (16/17 P) sem.	4 g.	Interneto technologijos	Pr
4	Antanaitytė	Domantė	1513213	S	S		MIF	Informacinės technologijos, B, NL	2 k., 4 (16/17 P) sem.	2 g.	Interneto technologijos	Pr

Peržiūrėti studijų programos planą

Dėstytojai gali matyti savo dalykų aprašus sistemoje

Pasirinkimo forma

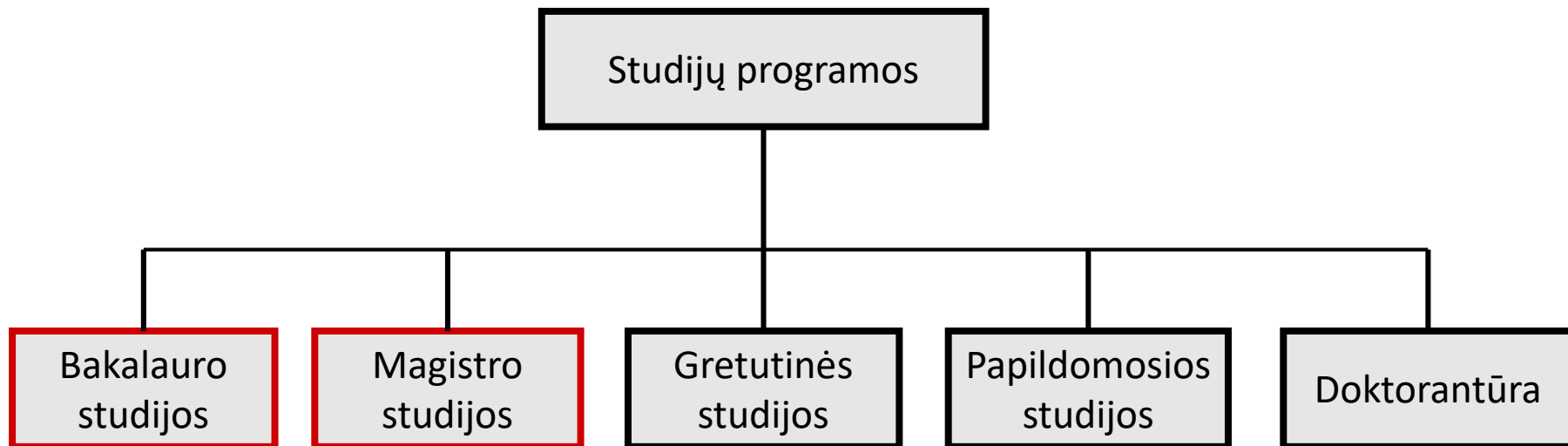
Paieška
paieškos frazė:

Studentas
būsena: studijuoja laikinai nesimoko išvykęs pašalintas
dalyko(-ų) skolas: turi neturi

Mokymosi vieta
padalinys: * Visi *
studijų rūšis: bakalauro (B) magistrantūros (M)
studijų forma: nuolatinė (NL)
studijų programos pavadinimas: * Visi *
studijų programos kursas: * Visi * semestras: * Visi *
akademinei grupei: 1 2 3 4 5

Dėstomas dalykas
pavadinimas: * Visi *
pasirinkimo tipas: laisvasis (La) pasirenkamas (Pa) privalomas (Pr)
dėstymo kursas: * Visi * semestras: * Visi *

Eil. Nr.	Studentas ^						Mokymosi vieta				Dėstomas dalykas	
	Pavardė	Vardas	Stud.kn. Nr.	B ¹	K ²	149	Pad.	Studijų programa	Kursas/semestras	Gr.	Pavadinimas	Pasir. tipas
1	Abelskis	Deimantas	1413104	S	S		MIF	Inovatyvūs taikymai (šaka), B, NL	3 k., 6 (16/17 P) sem.	1 g.	Interneto technologijos Problemų sprendimu grįstas projektas	Pr Pr
2	Adamonis	Paulius	1313397	S	S		MIF	Informacinės technologijos, B, NL	2 k., 4 (16/17 P) sem.	2 g.	Interneto technologijos	Pr
3	Agejenko	Olesia	1313467	S	S		MIF	Informacinės technologijos, B, NL	3 k., 6 (16/17 P) sem.	4 g.	Interneto technologijos	Pr
4	Antanaitytė	Domantė	1513213	S	S		MIF	Informacinės technologijos, B, NL	2 k., 4 (16/17 P) sem.	2 g.	Interneto technologijos	Pr



- Apie programą;
- Stojantiesiems;
- Studijų turinys;
- Studentams;
- Bendradarbiavimas;
- Alumni;
- Kontaktai.

MIF WWW – bendra
struktūra



Studijų forma ir trukmė: Nuolatinės studijos (4 metai)

Studijų apimtis: 240 kreditų

Studijų kalba: lietuvių/anglų k.

Kaina: 1548 EUR

Suteikiamas kvalifikacinis laipsnis: Matematikos mokslų bakalauras

Gretutinių studijų galimybė: NĖRA

Finansų ir draudimo matematika – taikomosios matematikos sritis, kurios esmė – tikimybinis realaus pasaulio modeliavimas. Šis išsilavinimas būtinas norint dirbti aktuarais draudimo įmonėse arba rizikos vertinimo specialistais įvairiose finansinėse institucijose. Programoje derinamos įvairios matematikos, informatikos, finansų, draudimo sričių disciplinos, tad parengiami tiek Lietuvoje, tiek užsienyje labai paklausūs specialistai.

Programos tikslas - parengti specialistą, turintį bazinių matematikos ir informacinių technologijų žinių, platų supratimą apie demografines, ekonomines, draudimo ir finansines rizikas bei gebantį pritaikyti teorines žinias praktiniams uždaviniams spręsti.

Studijuoti verta, nes:

- » programos turinys didžiąja dalimi suderintas su Lietuvos aktuarų draugijos ir Tarptautinės aktuarų asociacijos kvalifikaciniais reikalavimais – ugdoma 75-80% būtinų kompetencijų;
- » programa suteikia matematikos, jos taikymų (finansų, draudimo ir rizikos valdymo srityse) ir informatikos žinių bei kompetencijų, glaudžiai susieja jas į visumą;
- » paskaitas skaito geriausi draudos matematikos specialistai Lietuvoje;

Karjeros galimybės:

Finansų ir draudimo matematikos bakalauras gali dirbti draudimo kompanijose, bankuose ir kitose finansinėse institucijose (pensijų investiciniai fondai) arba tęsti mokslus matematikos arba ekonomikos magistrantūrose, specializuojantis finansų ar draudimo matematikoje.

Studijų ir praktikos mobilumo galimybės

Vilniaus universitete skatinama naudotis įvairiomis studijų užsienio universitetuose galimybėmis, leidžiančiomis įgyti tarpkultūrinės patirties, ugdyti ir įvertinti savo kompetencijas, užmegzti ryšių svetur, atverti platesnes karjeros galimybes. Daugiau informacijos apie tarptautinių mainų galimybes rasite [čia](#).

Demo programa



Apie programą

Stojantiesiems

Studijų turinys

Studentams

Bendradarbiavimas

Alumni

Kontaktai

Konkursinio balo sandara

Egzaminai	Koeficientas
Matematika	0,4
Lietuvių k. ir literatūra	0,2
Egzaminai arba metiniai pažymiai	
Informacinės technologijos arba fizika	0,2
Bet kuris dalykas, nesutampantis su kitais dalykais	0,2

BA

Demo programa



Apie programą

Stojantiesiems

Studijų turinys

Studentams

Bendradarbiavimas


Alumni

Kontaktai

Reikalavimai stojantiesiems

Į šią studijų programą yra priimami asmenys, baigę pirmosios pakopos universitetines visų sričių (krypčių) studijas. Taip pat baigę pirmosios pakopos studijas kolegijoje ir baigę Informatikos papildomasias studijas Vilniaus universitete.

Stojantieji į šią studijų programą turi laikyti stojamąjį egzaminą.

Priėmimo sąlygos ir konkursinio balo sandara yra nurodyta 2017 m. Konkursinio balo sandaros lentelėje .

[Stojamojo egzamino programa](#)

MA

[Apie programą](#)[Stojantiesiems](#)[Studijų turinys](#)[Studentams](#)[Bendradarbiavimas](#)[Alumni](#)[Kontaktai](#)


Studijų programos planas

Dalyko pavadinimas	Kreditai
1 SEMESTRAS	30.0
<i>Privalomieji dalykai</i>	
Reikalavimų inžinerija	6.0
Projektų valdymas	6.0
4 SEMESTRAS	30.0
<i>Privalomieji dalykai</i>	
Magistro baigiamasis darbas	25.0

BUS - bendrųjų universitetinių studijų dalykas. BUS modulių sąrašą galima rasti [čia](#).

Gretutinės studijos:

Tai galimybė greta pagrindinės studijų krypties programos studijuoti kitos krypties programą. Registruotis į gretutines studijas reikia pirmojo kurso antrojo semestro pradžioje. Šios studijos prasideda nuo antrojo kurso trečiojo semestro. [Gretutinių studijų sąrašas](#).

Studijų programos aprašas: [LT](#) 

Numatomi programos rezultatai:

Baigęs Bioinformatikos studijų programą, absolventas yra sukaupęs pakankamai informatikos, biochemijos ir bioinformatikos žinių, geba išsiaiškinti kompiuterizuojamos taikomosios srities procesus, kurti ir analizuoti jų informacinius modelius, yra įvaldęs skaičiuojamosios biologijos kompiuterinės analizės priemones, įgijęs profesinę kompetenciją savarankiškai atlikti ir informacinių technologijų sudėtingų sistemų kūrimo darbus. Absolventas gali dirbti bioinformatiku, programuotoju, savarankiškai įsisavinti naujus metodus ir technologijas bei taikyti tai praktikoje.

Demo programa



Apie programą

Stojantieiems

Studijų turinys

Studentams

Bendradarbiavimas

Alumni

Kontaktai

- » Baigiamųjų darbų gynimai
- » Kursinių darbų temos bioinformatikams
- » Tiriamojo seminaro temų sąrašas
- » Profesinės praktikos ataskaitos struktūros pavyzdys
- » Bakalauro darbų temos
- » Bakalaurinio darbo rengimo nurodymai
- » Bakalauro darbo formato pavyzdys (pdf ,tex)

Demo programa



Apie programą

Stojantieiems

Studijų turinys

Studentams

Bendradarbiavimas

Alumni

Kontaktai

Programos partneriai

(pavyzdys)

dr. Arūnas Barauskas



- » Vilniaus universiteto Biotechnologijos institutas;
- » Tieto Lietuva;
- » Affecto Lietuva;
- » Lietuvos draudimas

Demo programa

[Apie programą](#)[Stojantieiems](#)[Studijų turinys](#)[Studentams](#)[Bendradarbiavimas](#)[Alumni](#)[Kontaktai](#)

Sėkmės istorijos:

Irmantas Mikulėnas, Finansų ministerijos Fiskalinės politikos departamentas



"Programa suteikia tikrai gerą matematinį išsilavinimą. Tačiau svarbiausia, kad įgyjamas ne tik matematinių teoremų ar finansinių žinių išmanymas, bet ir geras algoritmų ir procesų suvokimas. Darbdaviai itin vertina šios programos absolventus, nes žino, kad jie turi gerų žinių, yra greitai besimokantys ir gebantys išmokti sudėtingus dalykus."

Demo programa

[Apie programą](#)

[Stojantiesiems](#)

[Studijų turinys](#)

[Studentams](#)

[Bendradarbiavimas](#)

[Alumni](#)

[Kontaktai](#)

Turite klausimų? Susisiekiame:

- » El. paštu: konsultavimas@mif.vu.lt
- » Telefonu: (8 5) 219 3053
- » Adresu: Naugarduko g. 24, 122B

Studijų programos komitetas

- » doc. Martynas Manstavičius - komiteto pirmininkas
- » prof. Remigijus Leipus
- » prof. Jonas Šiaulys
- » doc. Sigitas Dapkūnas
- » doc. Gintaras Bakštys (soc. partneris, ERGO Life Insurance SE)
- » lekt. dr. Aldona Skučaitė
- » Aistė Dargvilaitė - studentų atstovas

Atsakingas padalinys

[Matematinės analizės katedra](#)

KARTOTINIAI KREDITAI ir SRAUTŲ JUNGIMAS

SPK užduotis - užtikrinti SP įgyvendinimą, optimizuojant studijų tvarkaraštį.

Studijų modulis – iš vieno arba kelių turinio požiūriu susijusių dėstomųjų dalykų sudaryta studijų programos dalis, turinti apibrėžtą tikslą ir orientuota į studijų siekinius ir **5 kartotinį kreditų skaičių**, ugdanti bendrąsias ir (ar) dalykines kompetencijas, reikalingas įgyti kvalifikacinį laipsnį. Kiekvieno modulio studijos baigiamos egzaminu arba studento savarankiškai atlikto mokslo tiriamojo darbo (projekto) įvertinimu.

BAKALAURAS

- Matematika ir matematikos taikymai;
- Informacinės technologijos (dėl projekto)

MAGISTRAS

- Informatika;
- Kompiuterinis modeliavimas;
- Programų sistemos;
- Matematika;
- Finansų ir draudimo matematika.

PROGRAMŲ PERKODAVIMAS

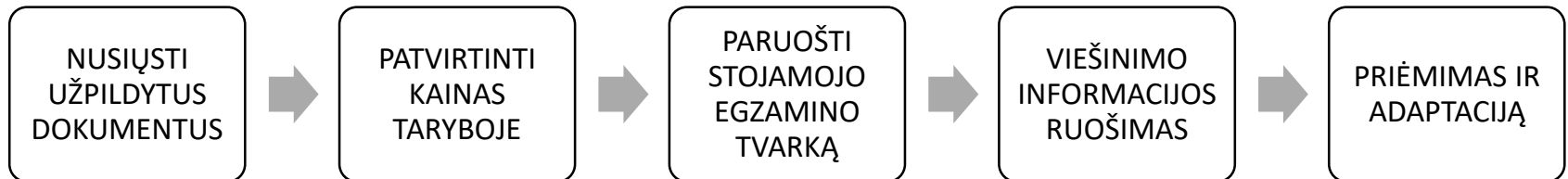
Švietimo ir mokslo ministro 2016 m. gruodžio 1 d. įsakymu Nr. V-1075 patvirtintas naujas studijų kryptių ir kryptių grupių, pagal kurias vyksta studijos aukštosiose mokyklose, sąrašas ir kvalifikacinių laipsnių sąranga.

PROGRAMA	NAUJAS PROGRAMOS KODAS	KVALIFIKACINIS LAIPSNIS	AKREDITACIJA
Bakalauro studijų programos			
Bioinformatika	6121BX007	Informatikos mokslų bakalauras	2020-07-01
Ekonometrija	6121AX003	Matematikos mokslų bakalauras	2019-07-01
Finansų ir draudimo matematika	6121AX002	Matematikos mokslų bakalauras	2018-07-01
Informacinės technologijos	6121BX005	Informatikos mokslų bakalauras	2020-07-01
Informatika	6121BX004	Informatikos mokslų bakalauras	2018-08-31
Informacinių sistemų inžinerija	6121BX008	Informatikos mokslų bakalauras	2022-07-01
Matematika ir matematikos taikymai	6121AX001	Matematikos mokslų bakalauras	2017-12-31
Programų sistemos	6121BX006	Informatikos mokslų bakalauras	2020-07-01
Statistika	6121AX004	Matematikos mokslų bakalauras	2019-07-01
Magistrantūros studijų programos			
Ekonometrija	6211AX004	Matematikos mokslų magistras	2018-08-31
Finansų ir draudimo matematika	6211AX003	Matematikos mokslų magistras	2017-09-30
Informatika	6211BX003	Informatikos mokslų magistras	2018-08-31
Kompiuterinis modeliavimas	6211BX004	Informatikos mokslų magistras	2020-07-01
Matematika	6211AX002	Matematikos mokslų magistras	2017-12-31
Programų sistemos	6211BX006	Informatikos mokslų magistras	2020-07-01
Statistika	6211AX005	Matematikos mokslų magistras	2018-08-31

TARPTAUTIŠKUMO SKATINIMAS

FIRST NAME(S)	FAMILY NAME	GENDER	CITIZENSHIP	STUDY PROGRAM
Nitin	Yadav	M	India	Financial and Actuarial Mathematics
Andrés Sebastián	Granja Armendaris	M	Ecuador	Econometrics

PROCESAS



BAIGIAMŲJŲ DARBŲ IŠŠŪKIAI

SPK UŽDUOTYS

- Priskirti studentams kursinius/projektinius darbus.
- Organizuoti rašto darbų (kursinių, projektinių, baigiamųjų darbų, praktikos ataskaitų) gynimą.
- Teikti baigiamųjų darbų gynimo komisijai rekomendacijas dėl studentų pasiekimų, demonstruojamų rengiant ir ginant baigiamuosius darbus, vertinimo metodų.

EGZAMINO LAIKYMAS EKSTERNU

NEGALIMAS, JEIGU:

- Yra daug atsiskaitymų semestro metu;
- tai kursinis/projektinis darbas
- modulis yra dėstomas anglų k.

UŽDUOTYS

1. STUDIJŲ PROGRAMŲ INFORMACIJOS ATNAUJINIMAS MIF WWW	Iki birželio 24 d.
2. KŪRYBIŠKAS PROGRAMOS PRISTATYMAS	Iki rugsėjo 15 d.
3. KVIETIMAS DĖSTYTOJAMS ATNAUJINTI DALYKŲ APRAŠUS	Iki rugsėjo 15 d.
4. STUDIJŲ PROGRAMŲ APRAŠŲ ATNAUJINIMAS	Iki rugsėjo 1 d.
5. PROGRAMŲ ANGLŲ KALBA PARUOŠIMAS	Iki rugsėjo 1 d.
6. KARTOTINIŲ KREDITŲ ĮGYVENDINIMAS	Iki gruodžio 31 d.