

**Vilniaus universiteto
ilgalaikės mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros programos**

Nr.	Programos pavadinimas	Padalinys
1.	Lituanistika: filologinis, kultūrinis ir tarpdalykinis aspektai. Tyrimai ir plėtra	FilF, KF
2.	Įvairiakalbiai diskursai: lingvistika, literatūra, kultūra	FilF
3.	Modernių kalbų mokymo(si) procesas: kompetencijos, metodologijos, tendencijos	UKI
4.	Lietuvos istorija: šaltiniai, istoriografija, paveldas, atmintis	IF
5.	Lietuvos proistorė ir archeologija.	IF
6.	Šiuolaikinės filosofijos istorinė genezė, pobūdis ir vaidmuo	FsF
7.	Psichologiniai visuomenės, bendruomenės ir asmens raidos veiksniai	FsF
8.	Švietimo politika Lietuvoje: nacionalumo ir globalumo dermės problemos	FsF
9.	Sociologinė visuomenės struktūros ir kaitos analizė	FsF
10.	Socialinis darbas ir socialinės gerovės plėtra	FsF
11.	Informacija ir komunikacija tradicinėje ir tinklaveikos visuomenėse	EF, KF
12.	Paveldo tapsmas ir komunikacija	KF
13.	Lietuvos socialinės bei ekonominės raidos analizė, modeliavimas ir valdymas	EF, KHF
14.	Lietuvos politinio gyvenimo transformacijos: praktika ir teorija	TSPMI
15.	Europos Sąjungos raida po Lisabonos sutarties	TSPMI
16.	Tarptautinės politikos problemos, jų tyrimo metodai ir Lietuvos užsienio politikos iššūkiai	TSPMI
17.	Lietuvos Respublikos teisinės sistemos integravimas į Europos Sąjungos teisinę sistemą	TF
18.	Religija ir kultūra	RSTC
19.	Tradicinės pažinimo strategijos Azijoje	OSC
20.	Lyčių lygybės įgyvendinimas Lietuvoje	LSC
21.	Poetika, retorika ir lingvistika: fundamentiniai ir taikomieji meninių ir nemeninių tekstų tyrimai	KHF
22.	Kūno kultūra kaip bendrosios kultūros dalis: socialiniai, pedagoginiai, psichologiniai, biologiniai taikomieji tyrimai	SSC
23.	Žmogaus genomo įvairovė, jos kilmė ir fenotipinė realizacija	MF
24.	Žmogaus ir visuomenės sveikata, gyvenimo kokybė ir aplinka	MF
25.	Ligų etiopatogenezė, diagnostika, gydymas: fundamentiniai ir klinikiniai tyrimai, inovatyvios technologijos	MF
26.	Genomika, biomolekulės ir biotechnologijos: fundamentiniai ir taikomieji tyrimai	GMF, BTI
27.	Nervų sistemos ir elgsenos tyrimai	GMF

28.	Ekosistemų ir klimato pokyčiai, aplinkos išsaugojimas ir gamtos resursų panaudojimas	GMF
29.	Lietuvos teritorijos geografinė diferenciacija šalies vystymo ir teritorijų planavimo požiūriu	GMF
30.	Struktūrinė biologija ir bioinformatika	BTI
31.	Signaliniai keliai ir epigenetinis reguliavimas navikinėse ir kamieninėse ląstelėse	BChI
32.	Biokatalizatorių ir savitvarkių sistemų tyrimai ir taikymas	BchI
33.	Naujų medžiagų ir nanodarinių sintezė bei tyrimas, analizės metodų kūrimas	CHF
34.	Kietojo kūno fizika ir technologijos	FF
35.	Spektrometrinis medžiagų ir elektroninių/molekulinių vyksmų charakterizavimas	FF
36.	Lazerių fizika ir technologijos	FF
37.	Naujų organinių ir neorganinių funkcinių medžiagų ir darinių tyrimai	TMI
38.	Pažangių elektroninių ir optoelektroninių prietaisų kūrimas, charakterizavimas ir tarpdalykinis taikymas	TMI
39.	Atominių ir subatominių dalelių bei jų darinių, spinduliuotės, kosminių kūnų ir sudėtingų sistemų tyrimai	TFAI
40.	Fundamentaliąji matematika: skaičių teorija, tikimybių teorija bei stochastinė analizė, diferencialinių lygčių teorija, funkcinė analizė.	MIF, MII
41.	Informatika: atpažinimo procesai, duomenų tyryba ir vizualizavimas, optimizavimas, dirbtinis intelektas, procesų ir sistemų modeliavimas, matematinė logika ir diskrečiosios struktūros, inovatyvūs mokymo metodai.	EF, KHF, MIF, MII
42.	Informatikos inžinerija: vaizdų ir signalų technologijos, lygiagretieji skaičiavimai, sistemų inžinerija, skaičiuojamieji eksperimentai, informacinių technologijų taikymai.	EF, KHF, MIF, MII
43.	Taikomoji matematika: matematiniai statistikos metodai, matematinis modeliavimas, ekonometrija, finansų ir draudos matematika, modernioji elementarioji matematika ir matematikos didaktika.	MIF, MII