

VILNIAUS UNIVERSITETO FIZINIŲ MOKSLŲ SRITIES INFORMATIKOS MOKSLO KRYPTIES (09 P)  
DOKTORANTŪROS STUDIJŲ PROGRAMA  
(atnaujinama 2018-09-17)

Doktorantūros studijų programa sudaryta pagal planuojamas doktorantų mokslinių tyrimų tematikas, o taip pat kvalifikacijos kėlimą šioje mokslo kryptyje. Studijų programa susideda iš privalomųjų dalykų bloko, kuriuos studijuoja visi doktorantai, ir pasirenkamųjų dalykų bloko, iš kurio gali būti pasirenkami likusieji studijų programos dalykai arba komitetui pritarus iš kitų mokslo krypčių siūlomų doktorantūros dalykų.

Privalomųjų dalykų blokas atspindi pagrindines numatomų doktorantams mokslinių tyrimų temas ir užtikrina jiems galimybę pasiekti bendrąją moksliniams tyrimams būtiną kvalifikaciją.

Pasirenkamųjų dalykų blokas sudarytas pagal Vilniaus universitete vykdomų Informatikos mokslo krypties mokslinių tyrimų tematikas.

PRIVALOMIEJI DALYKAI

<b>Mokslo krypties kodas</b>	<b>Dalyko pavadinimas</b>	<b>Kreditų skaičius</b>	<b>Semestras</b>	<b>Dalyko konsultantai</b>
09 P, 07 T	Informatikos ir informatikos inžinerijos tyrimo metodai ir metodika	8	Pavasario	A. Lupeikienė A. Čaplinskas S. Gudas V. Marcinkevičius
09 P, 07 T	Fundamentalieji informatikos ir informatikos inžinerijos metodai	8	Rudens	J. Žilinskas, O. Kurasova, P. Treigys, L. Laibinis, V. Marcinkevičius, A. Jakaitienė, R. Baronas

PASIRENKAMIEJI DALYKAI

<b>Mokslo krypties kodas</b>	<b>Dalyko pavadinimas</b>	<b>Kreditų skaičius</b>	<b>Semestras</b>	<b>Dalyko konsultantai</b>
09 P	Automatizuoti verifikavimo ir validavimo metodai	7	Pavasario	L. Laibinis R. Vaicekauskas H. Giedra
09 P	Daugiamačių duomenų vizualizavimas	7	Pavasario	G. Dzemyda O. Kurasova J. Žilinskas
09 P	Efektyvūs algoritmai	7	Rudens	A. Juozapavičius T. Meškauskas E. Manstavičius
09 P	Gilieji neuroniniai tinklai	7	Pavasario	P. Treigys, O. Kurasova V. Medvedev

<b>Mokslo krypties kodas</b>	<b>Dalyko pavadinimas</b>	<b>Kreditų skaičius</b>	<b>Semestras</b>	<b>Dalyko konsultantai</b>
09 P	Klasikinės geometrijos taikymai paviršių modeliavime	7	Rudens	S. Zubė R. Krasauskas K. Karčiauskas
09 P	Kompiuterinis kreivių ir paviršių modeliavimas	7	Pavasario	K. Karčiauskas R. Krasauskas S. Zubė
09 P	Netiesiniai statistikos modeliai masinių duomenų analizėje	7	Pavasario	A. Jakaitienė M. Radavičius O. Kurasova
09 P	Optimizavimo metodai ir jų taikymas	7	Rudens	J. Žilinskas A. Lančinskas R. Paulavičius
09 P	Procesų vertinimo ir gerinimo modeliai	7	Pavasario	R. Baronas S. Ragaišis A. Mitašiūnas
09 P	Programų sistemų semantikos ir specifikavimo kalbos	7	Rudens	L. Laibinis R. Baronas K. Petrauskas
09 P	Skaitinis intelektas investuojant į vertybinius popierius	7	Pavasario arba rudens	A. Raudys S. Blažiūnas Š. Raudys
09 P	Skaitinis modeliavimas	7	Pavasario	T. Meškauskas R. Baronas L. Bukauskas
09 P	Statistinis modeliavimas ir stochastinis optimizavimas	7	Rudens	L. Sakalauskas S. Minkevičius I. Belovas
09 P	Šiuolaikinės duomenų bazių sistemos	7	Pavasario	R. Baronas S. Ragaišis L. Bukauskas
09 P	Tinklų modeliai ir algoritmai	7	Rudens	M. Bloznelis

Iš viso: 15 pasirenkamųjų dalykų