



Kauno technologijos universitetas  
Vytauto Didžiojo universitetas

Fizinių mokslų srities Informatikos (09P) mokslo krypties  
2016–2017 m. m. doktorantūros studijų programa

Modulio kodas	Modulio pavadinimas	Kreditų skaičius ECTS	Semestras		Kalba		Koordinuojantysis dėstytojas
			Rudens	Pavasario	Lietuvių	Anglų	
<b>Pagrindiniai doktorantūros mokslo krypties dalykai</b>							
<a href="#">P170D101</a>	Informatikos matematiniai modeliai*	9	✓		✓	✓	Prof. R. Barauskas Doc. dr. Kristina Lukoševičiūtė
<a href="#">P176D162</a>	Neuroniniai tinklai ir neuroniniai skaičiavimai	6	✓		✓	✓	Prof. habil. dr. A. Verikas
<a href="#">P170D100</a>	Euristiniai algoritmai	3		✓	✓	✓	Prof. dr. Alfonsas Misevičius
<a href="#">P130D101</a>	Chaosas netiesinėse sistemose	6	✓	✓	✓		Prof. habil. dr. M.K. Ragulskis
<a href="#">P175D100</a>	Programų transformavimo modeliai ir procesai	6	✓	✓	✓	✓	Prof. habil. dr. V. Štūkys
<a href="#">P170D001</a>	Baigtinių elementų fizikiniai modeliai	9	✓		✓		Prof. habil. dr. R. Barauskas
<a href="#">T120D004</a>	Informacinių technologijų metodai	9	✓	✓	✓	✓	Prof. habil. dr. R. Šeinauskas, Prof. habil. dr. R. Simutis
VDU	Sistemų analizė ir modeliavimas	9		✓	✓		Prof. habil. dr. V. Kaminskas (VDU)
<b>Alternatyvūs doktorantūros mokslo krypties šakų dalykai</b>							
Laisvai pasirenkamas bet kuris KTU Fizinių (P) ar Technologijos (T) mokslo krypties modulis arba modulis užsienyje							
<b>Laisvai pasirenkami doktorantūros ir gretimų mokslo krypties dalykai</b>							
Laisvai pasirenkamas bet kuris KTU Fizinių (P) ar Technologijos (T) mokslo krypties modulis arba modulis užsienyje							

\* Studijų modulis P170D101 „Informatikos matematiniai modeliai“ yra privalomas visiems studijuojantiems mokslo krypties doktorantūroje.