



MODELIAVIMAS IR DUOMENŲ ANALIZĖ
STUDIJŲ PROGRAMOS PLANAS (ištęstinė studijų forma)

Šaka: Duomenų mokslas

Studijų planas Nr. 2/4

		Kreditai	Visas studento darbo krūvis	Kontaktinis darbas	Savarankiškas darbas
I kursas		35	900		
1 semestras		15	400		
Privalomi dalykai		15	400		
	Daugiamatė statistika	5	150	42	108
	Parametrinė ir neparametrinė statistika	10	250	70	180
2 semestras		20	500		
Privalomi dalykai		10	250		
	Didžiųjų duomenų analizė	10	250	70	180
Pasirenkamieji dalykai		10	250		
	Bajeso statistika	5	125	42	83
	Imčių tyrimai	5	125	42	83
	Giliojo mokymosi metodai	5	125	42	83
	Daugiamačių duomenų vizualizavimas	5	125	42	83
II kursas		35	960		
3 semestras		15	400		
Privalomi dalykai		5	150		
	Duomenų gavyba	5	150	42	108
Pasirenkamieji dalykai		10	250		
	Panelinių duomenų ekonometrija	5	125	42	83
	Lošimų teorija	5	125	42	83
	Vaizdo signalų apdorojimas	5	125	42	83
4 semestras		20	560		
Privalomi dalykai		10	300		
	Funkcinių duomenų analizė	10	300	70	230
Baigiamasis darbas		10	260		
	Mokslo tiriamasis darbas (Magistro baigiamojo darbo projektas)	10	260	6	254
III kursas		20	540		
5 semestras		20	540		
Privalomi dalykai		5	150		
	Magistro baigiamojo darbo seminaras	5	150	18	132
Baigiamasis darbas		15	390		
	Magistro baigiamasis darbas (kryptis: statistika)	15	390	8	382