



MODELIAVIMAS IR DUOMENŲ ANALIZĖ
STUDIJŲ PROGRAMOS PLANAS (ištęstinė studijų forma)
Šaka: Duomenų mokslas
Studijų planas Nr. 4/4

	Kreditai	Visas studento darbo krūvis	Kontaktinis darbas	Savarankiškas darbas
I kursas	35	900		
1 semestras	15	400		
Privalomi dalykai	5	150		
Daugiamatė statistika	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
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
Parametrinė ir neparametrinė statistika	10	250	70	180
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