

STUDIJŲ PROGRAMOS PLANAS (ištęstinė studijų forma)**ŠAKA: Duomenų mokslas****2 studijų planas**

		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		
	Parametrinė ir neparametrinė statistika (šaka: Duomenų mokslas)	10	250		
2 semestras		20	500		
Privalomi dalykai		10	250		
	Didžiųjų duomenų analizė (šaka: Duomenų mokslas)	10	250		
Pasirenkamieji dalykai		10	250		
	Ekonometrinė rinkos struktūrų analizė	5	125		
	Bajeso statistika	5	125		
	Lošimų teorija	5	125		
	Daugiamačių duomenų vizualizavimas (šaka: Duomenų mokslas)	5	125		
	Prognostinė analizė	5	125		
II kursas		35	960		
3 semestras		15	400		
Privalomi dalykai		5	150		
	Duomenų gavyba (šaka: Duomenų mokslas)	5	150		
Pasirenkamieji dalykai		10	250		
	Aukšto dažnio ir funkcinių duomenų analizė	5	125		
	Panelinių duomenų ekonometrija	5	125		
	Erdvinės duomenų bazės (šaka: Duomenų mokslas)	5	125		
	Daugiamatės duomenų struktūros (šaka: Duomenų mokslas)	5	125		
4 semestras		20	560		
Privalomi dalykai		10	300		
	Asimptotinė statistika	10	300		
Baigiamasis darbas		10	260		
	Mokslo tiriamasis darbas (Magistro baigiamojo darbo projektas)	10	260		
III kursas		20	540		
5 semestras		20	540		
Privalomi dalykai		5	150		
	Magistro baigiamojo darbo seminaras	5	150		
Baigiamasis darbas		15	390		
	Magistro baigiamasis darbas (kryptis: statistika)	15	390		