

Datorzinātņu maģistrantūras 2025./2026. akad.gada RUDENS semestra lekciju saraksts

Laiks	Pirmdiena		Otrdiena		Trešdiena		Ceturtdiena		Piektdiena	
8.30 - 10.00	Sistēmu projektēšana (6) DatZM019 Asoc.prof. I. Odītis 12.aud. (IS, PI)	29.sept.-2.nov. Ģenētikas pamati [Dat] (6) BiolM039 Asoc.prof. D.Grauda lekcija Dabas m. 29.sept. 106, pēc tam 334-335-336 (BIO)	Datorsistēmu drošība un ievainojamības (6) DatZM016 Asoc.prof. P. Paikens 12.aud. (IT)		Matemātika datoriem I (3) MateM049 (DZ, IS, IT, PI, DI, BIO) Matemātika datoriem II (3) MateM050 12.aud.	Septembrī 8:30 Skaitļu teorija 10:30 Grafu teorija Oktobrī 10:30 Varbūtības un informācija 29.10-19.11 8:30 Lineārā algebra 10:30 Automāti un algoritmi 26.11-17.12 8:30 Skaitliskās metodes 10:30 Optimizācijas metodes	Modernās programmēšanas tehnoloģijas (6) DatZM012 Asoc.prof. E. Celms 12.aud. (DZ, IS, IT, PI, DI, BIO)	IT projektu pārvaldība (3) DatZM017 Prof. Z. Bičevska 14.aud. (DZ, IS, IT, PI, DI, BIO)	Operētājsistēma UNIX (6) DatZM030 Asoc.prof. L. Trukšāns 12.aud. (IT, DI)	29.sept.-2.nov. Ģenētikas pamati [Dat] (6) BiolM039 Asoc.prof. D. Grauda lekcija Dabas m. 334-335-336 (BIO)
10.30 - 12.00		Bioloģija laboratorijā [Dat] (5) BiolM098 Lekt. M. Lazdiņš lekcija Dabas m. 217 (BIO)						Virtuālās vides (3) DatZD006 Prof. L. Selāvo 312.telpa		----- [Jauns kurss] Kvantu informācijas teorija (3) DatZD026 Asoc.prof. J. Vihrovs 20.aud.
12.30 - 14.00	Spēļu teorija (3) DatZM025 Doc. D. Kravčenko (angļu val.) 12.aud.	Pāra ned. 14:30-16:00 Nepāra ned. 16:30-18:00 Bioloģija laboratorijā [Dat] (5) BiolM098 Lekt. M. Lazdiņš labor.darbi Dabas m. 439 (BIO)	Attēlu apstrāde un analīze (3) DatZM023 Asoc.prof. K. Freivalds 12.aud.		Algoritmu sarežģītība (3) DatZD009 Prof. A. Ambainis 12.aud.		Kombinatorika [M] (3) MateM045 Prof. J.Smotrovs 12.aud.	29.sept.-2.nov. Ģenētikas pamati [Dat] (6) BiolM039 Asoc.prof. D.Grauda lekcija Dabas m.334-335-336 (BIO)	Ātru algoritmu konstruēšana un analīze (6) DatZM024 Prof. J. Vīksna 12.aud. (1G, DZ, PI)	12:30-15:30 Molekulārās bioloģijas instrumentālās metodes [Dat] (6) BiolM041 Prof. K. Tārs, Dabas m. 320A (BIO)
14.30 - 16.00		[Jauns kurss] Algoritmu realizēšana kvantu datoros (3) DatZD027 Doc. M. Dimitrijevs 12.aud.						Bioloģijas aktuālās problēmas. Metodes I [Dat](3) BiolM042 Prof. N. Rostoks, Dabas m. 335-336 (BIO) 11.sept.-16.okt.		
16.30 - 18.00	Datoru tīkli I (6) DatZM028 Prof. G. Bārdziņš 12.aud. (DZ, IS, IT, PI, DI, BIO)	Blokkēdes biznesā (6) DatZM029 Prof. V. Fomins (Viļņas Univ., angļu val., attāl.) (1G)	Vizuālā uztvere: metodoloģijas un pieejas (6) KognM001 Prof. J.Šķilters, prof. L. Zariņa 16.aud.	Datizraces algoritmi (6) DatZD001 Prof. K. Podnieks 12.aud. (1G) [DA sertif. 3.sem.]	Datu apstrādes sistēmas (6) DatZM011 Prof. Ģ. Karnītis 12.aud. (DZ, IS, IT, PI, DI, BIO) [DA sertif. 1.sem.]		Vizuālās komunikācijas dizaina izv. nodaļas (3) DatZM026 Prof. S. Zariņa 12.aud.	[Jauns kurss] Valodu tehnoloģiju lietojumi (3) DatZM037 Prof. N. Grūzītis 14.aud.		
18.15 - 19.45										

Specializāciju obligātie kursi atzīmēti ar (1G), (BIO), (DI), (DZ), (IS), (IT), (PI). Ar zilu krāsu iezīmēti kursi, kas notiek reizi divos gados.

Tikai pāra gados (2024, ...) notiks šādi kursi:

Skaitļu teorija [M] (3) DatZM033 Prof. J.Smotrovs **DZ**

Varbūtiskie algoritmi (3) DatZM032 Prof. A. Ambainis **DZ**

Valoda, telpiskā kognīcija un komunikācija (6) KognM004 Prof. J.Šķilters, prof. L.Zariņa Vizuālā uztvere: metodoloģijas un pieejas (6) KognM001 Prof. J.Šķilters, prof. L. Zariņa

Spēļu teorija (3) DatZM025 Doc. D. Kravčenko (angļu val.)

Attēlu apstrāde un analīze (3) DatZM023 Asoc.prof. K. Freivalds

Programmu korektība (6) DatZD016 Prof. K. Čerāns

Bioloģijas aktuālās problēmas. Hipotēzes I [Dat](3) BiolM043 Prof. N. Rostoks

Cilvēka genoms (6) BiolM044 Prof. J. Kloviņš,

Tikai nepāra gados (2025, ...) notiks šādi kursi:

Kombinatorika [M] (3) MateM045 Prof. J.Smotrovs

Algoritmu sarežģītība (3) DatZD009 Prof. A. Ambainis

Spēļu teorija (3) DatZM025 Doc. D. Kravčenko (angļu val.)

Bioloģijas aktuālās problēmas. Metodes I [Dat](3) BiolM042 Prof. N. Rostoks