

## Datorzinātņu maģistrantūras 2019./2020. akad.gada RUDENS semestra lekciju saraksts

Laiks	Pirmdiena		Otrdiena		Trešdiena		Ceturtdiena		Piektdiena	
8.30 - 10.00	Sistēmu projektēšana (4 krp) DatZ5010 Prof. J. Bičevskis, doc. I.Odītis 413.aud. (IS, PI)	Bioloģija laboratorijā [Dat] (3 krp) Biol5071 Lekt. M. Lazdiņš lekcija BF 106.aud. (BIO)	Paralēlie algoritmi (2 krp) DatZ5056 Doc. M. Kravcevs 413.aud.	1.okt.-11.nov. Ģenētikas pamati [Dat] (4 krp) Biol5081 Prof. Ī. Rašals lekcija (BIO)	(jauns) Matemātika datoriem I (2 krp) Mate5102 413.aud. (DZ, IS, IT, PI, DI, ja iestājies 2019)	4.09.-25.09 8:30 Skaitļu teorija 10:30 Varbūtības un informācija 2.10-23.10 10:30 Lineārā algebra 30.10-20.11 8:30 Skaitliskās metodes 10:30 Automāti un algoritmi 27.11-18.12 8:30 Grafu teorija 10:30 Optimizācijas metodes	Modernās programmēšanas tehnoloģijas (4 krp) DatZ5032 Asoc.prof. E. Celms 413.aud. (DZ, IS, IT, PI, DI, BIO)		Operētājsistēma UNIX (4 krp) DatZ6007 Prof. G. Bārzdiņš, doc. N. Grūzītis 413.aud. (IT, DI)	1.okt.-11.nov. Ģenētikas pamati [Dat] (4 krp) Biol5081 Prof. Ī. Rašals lekcija (BIO)
10.30 - 12.00			Attēlu apstrāde un analīze (2 krp) DatZ5023 Doc. K. Freivalds 413.aud.	1.okt.-11.nov. Ģenētikas pamati [Dat] (4 krp) Biol5081 Prof. Ī. Rašals labor.darbi (BIO) 10:30-16:00	(jauns) Matemātika datoriem II (2 krp) Mate5103 413.aud.					
12.30-14.00	Spēļu teorija (2 krp) DatZ5059 Pasn. D. Kravčenko (angļu val.)	1.okt.-11.nov. Ģenētikas pamati [Dat] (4 krp) Biol5081 Prof. Ī. Rašals labor.darbi (BIO) 12:30-18:00	Virtuālās vides (2 krp) DatZ7031 Prof. L. Seļavo Raiņa 19, 312.telpa (IT)	Algoritmu sarežģītība (2 krp) DatZ7025 Prof. A. Ambainis 413.aud.	Bioloģija laboratorijā [Dat] (3 krp) Biol5071 Lekt. M. Lazdiņš labor.darbi (BIO) BF 439/440.lab. 12:30 -14:00 nepāra ned.	Kombinatorika (2 krp) Mate5033 Prof. J.Smotrovs 413.aud. (DZ)	1.okt.-11.nov. Ģenētikas pamati [Dat] (4 krp) Biol5081 Prof. Ī. Rašals lekcija (BIO)	Ātru algoritmu konstruēšana un analīze (2+2 krp) DatZ5006 Prof. J. Vīksna 413.aud. (DZ, PI)	Ātru algoritmu konstruēšana un analīze (2+2 krp) DatZ5006 Prof. J. Vīksna 413.aud. (DZ, PI)	Ātru algoritmu konstruēšana un analīze (2+2 krp) DatZ5006 Prof. J. Vīksna 413.aud. (DZ, PI)
14.30-16.00										
16.30-18.00	Datoru tīkli I (4 krp) DatZ5009 Prof. G. Bārzdiņš 413.aud. (DZ, IS, IT, PI, DI)	E-komercija un IKT infrastruktūra (4 krp) DatZ5061 Prof. V. Fomins (Kauņas Univ., angļu val.)	Vizuālā uztvere: metodoloģijas un pieejas (4 krp) Kogn5011 Prof. J.Šķilters 413.aud.	Datizraces algoritmi (4 krp) DatZ7070 Prof. K. Podnieks 413.aud. [DA sertif. 3.sem.]	Vizuālās komunikācijas dizaina izv. nodaļas (2 krp) DatZ5109 Asoc. prof. S. Zariņa Raiņa 19, 13.aud.	Bioinformātika (2 krp) DatZ6026 Prof. J. Vīksna 413.aud. 2.un4.ned. (BIO, ja iestājies 2018)	Lietišķā kriptogrāfija (2 krp) DatZ6015 Prof. J. Vīksna 413.aud. 1.un3.ned. (DZ, PI, IT, IS, DI, ja iestājies 2018)			Ievads bioinformātikā (2 krp) Biol5072 Asoc.prof. N. Rostoks (BIO)
18.15-19.45										

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

2019.gadā nenotiks: Datu apstrādes sistēmas (4 krp) DatZ5057 (IS), IT projektu pārvaldība (2 krp) DatZ6089 (DZ, IS, IT, PI, DI), Komponent-bāzētā programmatūras izstrāde (4 krp) DatZ6008, Algoritmi sarežģītiem uzdevumiem (2 krp) DatZ7036.

Tikai pāra gados (2020, 2022, ...) notiks šādi kursi:

Skaitļu teorija [M] (2 krp) DatZ5045 Prof. J.Smotrovs DZ  
 Varbūtiskie algoritmi (2 krp) DatZ5041 Prof. A. Ambainis DZ  
 Valoda, telpiskā kognīcija un komunikācija (4 krp) Kogn6000 Prof. J.Šķilters  
 Kvantu datori (2 krp) DatZ5034 Doc. A. Belovs  
 Specifikāciju valodas (4 krp) DatZ6013 Prof. K. Čerāns

Tikai nepāra gados (2019, 2021, ...) notiks šādi kursi:

Kombinatorika (2 krp) Mate5033 Prof. J.Smotrovs DZ  
 Algoritmu sarežģītība (2 krp) DatZ7025 Prof. A. Ambainis  
 Vizuālā uztvere: metodoloģijas un pieejas (4 krp) Kogn5011 Prof. J.Šķilters  
 Spēļu teorija (2 krp) DatZ5059 Pasn. D. Kravčenko (angļu val.)  
 Paralēlie algoritmi (2 krp) DatZ5056 Doc. M. Kravcevs  
 Grafu teorija (2 krp) DatZ5031 Doc. S. Kozlovičs DZ  
 Attēlu apstrāde un analīze (2 krp) DatZ5023 Doc. K. Freivalds