

## Datorzinātņu maģistrantūras 2018./2019. 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)	Specifikāciju valodas (4 krp) DatZ6013 Prof. K. Čerāns 414.aud.	IT projektu pārvaldība (4 krp) DatZ6111 Prof. J. Zuters 413.aud. (DZ, IS, IT, PI, DI)	1.okt.-11.nov. Ģenētikas pamati [Dat] (4 krp) Biol5081 Prof. Ī. Rašals lekcija BF 107.aud. (BIO)	Gēdela teorēma (2 krp) Mate7000 Prof. K. Podnieks 413.aud.		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 BF 107.aud. (BIO)
10.30 - 12.00		Bioloģija laboratorijā [Dat] (3 krp) Biol5071 Lekt. M. Lazdiņš lekcija BF 106.aud. (BIO)		1.okt.-11.nov. Ģenētikas pamati [Dat] (4 krp) Biol5081 Prof. Ī. Rašals labor.darbi BF 439/440.lab. (BIO) 10:30-16:00						1.okt.-11.nov. Ģenētikas pamati [Dat] (4 krp) Biol5071 Lekt. M. Lazdiņš labor.darbi (BIO) BF 439/440.lab. 12:30 -14:00 nepāra ned.
12.30-14.00	Kvantu datori (2 krp) DatZ5034 Doc. A. Belovs 414.aud.	1.okt.-11.nov. Ģenētikas pamati [Dat] (4 krp) Biol5081 Prof. Ī. Rašals labor.darbi BF 439/440.lab. (BIO) 12:30-18:00	Virtuālās vides (2 krp) DatZ7031 Prof. L. Seļavo Raiņa 19, 312.telpa (IT)	Varbūtiskie algoritmi (2 krp) DatZ5041 Prof. A. Ambainis 413.aud. (DZ)	Bioloģija laboratorijā [Dat] (3 krp) Biol5071 Lekt. M. Lazdiņš labor.darbi (BIO) BF 439/440.lab. 12:30 -14:00 nepāra ned.	Komponent-bāzētā programmatūras izstrāde (4 krp) DatZ6008 Prof. A. Kalniņš, asoc.prof. E. Celms 413.aud.		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)	Molekulārās bioloģijas instrumentālās metodes [Dat] (4 krp) Biol5077 Prof. K. Tārs BF 301.aud. (BIO)
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.)	Valoda, telpiskā kognīcija un komunikācija (4 krp) Kogn6000 Prof. J.Šķilters 413.aud.	Datu apstrādes sistēmas (4 krp) DatZ5057 Prof. Ģ. Karnītis 413.aud. (IS) [DA certif. 1.sem.]	Vizuālās komunikācijas dizaina izv. nodaļas (2 krp) DatZ5109 Asoc. prof. S. Zariņa Raiņa 19, 13.aud.	Datizraces algoritmi (4 krp) DatZ7070 Prof. K. Podnieks 413.aud. [DA certif. 3.sem.]				
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.

Tikai pāra gados (2018, 2020, ...) 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  
 Gēdela teorēma (2 krp) Mate7000 Prof. K. Podnieks  
 Specifikāciju valodas (4 krp) DatZ6013 Prof. K. Čerāns

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

Kombinatorika [M] (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  
 Algoritmi sarežģītiem uzdevumiem (2 krp) DatZ7036 Prof. J. Vīksna  
 Attēlu apstrāde un analīze (2 krp) DatZ5023 Doc. K. Freivalds  
 Grafu teorija (2 krp) DatZ5031 Doc. S. Kozlovičs **DZ**