

Datorzinātņu maģistrantūras 2020./2021. 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	~1.okt.-11.nov. Ģenētikas pamati [Dat] (4 krp) Biol5081 Prof. Ī. Rašals lekcija (BIO)	~1.okt.-11.nov. Ģenētikas pamati [Dat] (4 krp) Biol5081 Prof. Ī. Rašals labor.darbi (BIO) 10:30-16:00	Matemātika datoriem I (2 krp) Mate5102 (DZ, IS, IT, PI, DI) Matemātika datoriem II (2 krp) Mate5103 413.aud. 11:00-14:15 Cilvēkas genoms (4 krp) Biol5082 Asoc.prof. J. Kloviņš, BF, 108.aud. (BIO)	09.09-30.09 8:30 Skaitļu teorija (attāl.) 10:30 Varbūtības un informācija (attāl.) 07.10-28.10 8:30 Skaitliskās metodes (attāl.) 10:30 Lineārā algebra 04.11-02.12 10:30 Automāti un algoritmi 2.12-23.12 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)	(jauns) IT projektu pārvaldība (2 krp) DatZ6089 Asoc.prof. Z. Bičevska 414.aud. (attāl.) (DZ, IS, IT, PI, DI)	9.00-12:30 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		Bioloģija laboratorijā [Dat] (3 krp) Biol5071 Lekt. M. Lazdiņš lekcija (BIO)								
12.30-14.00	Kvantu datori (2 krp) DatZ5034 Asoc.prof. A. Belovs 414.aud.	~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. Seļāvo Raiņa 19, 312.telpa (attāl.) (IT)	Varbūtiskie algoritmi (2 krp) DatZ5041 Prof. A. Ambainis 413.aud. (DZ)	Ātru algoritmu konstruēšana un analīze (2+2 krp) DatZ5006 Prof. J. Vīksna 413.aud. (DZ, PI)	16:30-18:00 Bioloģija laboratorijā [Dat] (3 krp) Biol5071 Lekt. M. Lazdiņš labor.darbi (BIO)	Skaitļu teorija [M] (2 krp) DatZ5045 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)	Molekulārās bioloģijas instrumentālās metodes [Dat] (4 krp) Biol5077 Prof. K. Tārs (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 (attāl.) Prof. V. Fomins (Kauņas Univ., angļu val.)	Valoda, telpiskā kognīcija un komunikācija (4 krp) Kogn6000 Prof. J.Šķilters 413.aud.	Datizraces algoritmi (4 krp) DatZ7070 Prof. K. Podnieks 414.aud. (attāl.) [DA sertif. 3.sem.]	Datu apstrādes sistēmas (4 krp) DatZ5057 (attāl.) Prof. Ģ. Karnītis 413.aud. (IS) [DA sertif. 1.sem.]	Vizuālās komunikācijas dizaina izv. nodaļas (2 krp) DatZ5109 Asoc. prof. S. Zariņa Raiņa 19, 13.aud.	Trešdienās, 18:30-20:00 Bioloģijas aktuālās problēmas. (attāl.) Hipotēzes I [Dat] (2 krp) Biol5073 Asoc.prof. N. Rostoks (BIO)			
18.15-19.45										

Uzmanību! Visi kursi, kas tiek lasīti 413.aud., tiek translēti arī MS Teams kanālā. Vēlamais klausītāju skaits auditorijā – līdz 20.

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

Tikai pāra gados (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 Asoc.prof. A. Belovs
 Algoritmi sarežģītiem uzdevumiem (2 krp) DatZ7036 Prof. J. Vīksna
 Specifikāciju valodas (4 krp) DatZ6013 Prof. K. Čerāns

Tikai nepāra gados (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 Doc. D. Kravčenko (angļu val.)
 Paralēlie algoritmi (2 krp) DatZ5056 Doc. M. Kravevs
 Attēlu apstrāde un analīze (2 krp) DatZ5023 Doc. K. Freivalds **IT**
 Grafu teorija (2 krp) DatZ5031 Asoc.prof. S. Kozlovičs **DZ**

