

Maģistra studiju programma "Fizika", 2024./2025. akadēmiskā gada rudens semestris

		1. kurss (1. semestris) 21056		2. kurss (3. semestris) 21056			
PIRMĀ DIENA	08:30-10:00	Biofotonika, lekc. (B, 6 ECTS), Prof. J. Spīgulis, pasn. I. Saknīte				08:30-10:00	PIRMĀ DIENA
	10:30-12:00	Augstas veiktspējas skaitļošana fizikā, lekc. (B, 3 ECTS), asoc. prof. A. Guļāns <a href="#">208.datorklase</a>				10:30-12:00	
	12:30-14:00	Fizikas maģistra specializācijas (Materiālu fizikas pamati), lekc. (A, 12 ECTS) prof. A. Šarakovskis 1-8. ned.	Fizikas maģistra specializācijas (Nepārtrauktas vides mehānikas pamati), lekc. (A, 12 ECTS) lekt. Ģ. Zāģeris (9.-16. ned.)	Fizikālu procesu skaitliskā modelēšana, lekc. (A, 6 ECTS), asoc. prof. S. Lācis, pasn. I. Krastiņš, pasn. D. Berenis <a href="#">209.datorklase</a>		12:30-14:00	
	14:30-16:00					14:30-16:00	
	16:30-18:00	Ievads skaitļošanas metodēs materialzinātnē, lekc. (B, 3 ECTS), Pasn. A. Platoņenko <a href="#">209.datorklase</a>		Modernas attēlu apstrādes metodes fizikā, (B, 6 ECTS), Pasn. M. Birjukovs		16:30-18:00	
	18:15-19:45					18:15-19:45	
OTRĀ DIENA	08:30-10:00	Elektrodinamika, lekc. (B, 6 ECTS), Asoc. prof. S. Lācis				08:30-10:00	OTRĀ DIENA
	10:30-12:00					10:30-12:00	
	12:30-14:00	Kvantu mehānika, lekc. (B, 6 ECTS), Tenūprof. V. Kaščejevs				12:30-14:00	
	14:30-16:00					14:30-16:00	
	16:30-18:00					16:30-18:00	
	18:15-19:45					18:15-19:45	
TRĒŠĀ DIENA	08:30-10:00	Biofotonika, lekc. (B, 6 ECTS), Prof. J. Spīgulis, pasn. I. Saknīte				08:30-10:00	TRĒŠĀ DIENA
	10:30-12:00	Teorētiskā hidrodinamika, lekc. (B, 6 ECTS), prof. A. Cēbers				10:30-12:00	
	12:30-14:00					12:30-14:00	
	14:30-16:00	Jūra un klimats, lekc. (B, 3 ECTS), pasn. Aigars Valainis <a href="#">209.datorklase</a>				14:30-16:00	
	16:30-18:00	Multifizikālo procesu modeļi, lekc. (B, 3 ECTS), doc. I. Kaldre				16:30-18:00	
	18:15-19:45					18:15-19:45	
CETURTĀ DIENA	08:30-10:00	Fizikas maģistra specializācijas (Teorētiskās fizikas elementi), lekc. (A, 12 ECTS) doc. J. Cimurs (1.-8. ned.)	Kurs "Atomu mijiedarbība ar gaismu" tiks aizstāts ar jaunu kursu, docētāji, nosaukums u. c. tiks precizēts (9.-16.ned.)			08:30-10:00	CETURTĀ DIENA
	10:30-12:00			Maģistra darbs, seminārs/konsultācija, asoc. prof. S. Lācis (nepāra nedēļas) MS Teams		10:30-12:00	
	12:30-14:00	Mūsdienu kvantu fizikas problēmas, lekc. (B, 3 ECTS), Prof. M. Auziņš		Mikrofluidika, lekc. (B, 6 ECTS), Asoc. prof. G. Kitenbergs, pasn. R. Rimša		12:30-14:00	
	14:30-16:00	Atomārie un molekulārie procesi, lekc. (B, 3 ECTS), Prof. R. Ferbers				14:30-16:00	
	16:30-18:00	Gadījuma procesi, (B, 6 ECTS). Prof. J. Valeinis, Doc. L. Pahirko				16:30-18:00	
	18:15-19:45					18:15-19:45	
PIEKTĀ DIENA	08:30-10:00	Radiācijas fizika un mērīšanas metodes lekc. (B, 2 ECTS), asoc. prof. E. Pajuste (brauciens uz CERN 14.-16.11.)		Radioastronomija, lekc. (B, 6 ECTS), pasn. I. Šmēlds pasn. A. Aberfelds, pasn. V. Bezrukovs		08:30-10:00	PIEKTĀ DIENA
	10:30-12:00					10:30-12:00	
	12:30-14:00	Saules fizika, (B, 6 ECTS), Pasn. B. Rjabovs, Pasn. A. Vrubļevskis pasn. Dmitrijs Bezrukovs prakt.d.				12:30-14:00	
	14:30-16:00					14:30-16:00	
	16:30-18:00	Starpzvaigžņu vide, lekc. (B, 6 ECTS), pasn. J. Freimanis pasn. I. Šmēlds, pasn. A. Aberfelds				16:30-18:00	
	18:15-19:45					18:15-19:45	