

## Istraživački studij fizike, 1. godina

	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak	
7 – 8	TZK 1 (od 7:45 h) Vulić, Fučkar Reichel Martinovka					7 – 8
8 – 9		Opća fizika 1			Opća fizika 1	8 – 9
9 – 10		M. Milin F08			M. Milin F08	9 – 10
10 – 11	Računarstvo i praktikum			Linearna Algebra 1 vj.		10 – 11
11 – 12	M. Cvitan F26		Opća Fizika 1 M. Milin F08	M. Primc F08	Računarstvo i praktikum  M. Cvitan F26	11 – 12
12 – 13	Linearna algebra 1	Seminar iz OF1 M. Milin / F08		Matematička Analiza 1		12 – 13
13 – 14	M. Primc F08	Mat. analiza 1 I. Pažanin / F08	I. Pažanin F08	13 – 14		
14 – 15	Rač. i praktikum F08	Računarstvo i praktikum  M. Cvitan F26		14 – 15		
15 – 16			Opća fizika 1	15 – 16		
16 – 17			M. Milin F08	Matematička Analiza 1 (vježbe) I. Pažanin F08	16 – 17	
17 – 18					17 – 18	
18 – 19					18 – 19	
19 – 20					19 – 20	

**Istraživački studij fizike, 2. godina**

	<b>Ponedjeljak</b>	<b>Utorak</b>	<b>Srijeda</b>	<b>Četvrtak</b>	<b>Petak</b>	
<b>7 – 8</b>						<b>7 – 8</b>
<b>8 – 9</b>		Opća fizika 3			Opća fizika 3	<b>8 – 9</b>
<b>9 – 10</b>	Matematičke metode fizike 1 I. Smolić F102	K. Zadro F102	Početni fizički praktikum 1	Simboličko programiranje K. Kumerički F26 F107	K. Zadro F102	<b>9 – 10</b>
<b>10 – 11</b>		TZK 3	(2. grupa)		Klasična mehanika 1 A. Bjeliš, T. Nikšić F102	Početni fizički praktikum 1 (3. grupa) D. Pajić 008
<b>11 – 12</b>		Vulić, Fučkar Reichel Martinovka	D. Pajić 008	<b>11 – 12</b>		
<b>12 – 13</b>						<b>12 – 13</b>
<b>13 – 14</b>		Matematičke metode Fizike 1 (vj) S. Benić F102	Klasična mehanika 1 (vj)	A. Bjeliš, T. Nikšić F102	D. Pajić 008	<b>13 – 14</b>
<b>14 – 15</b>			A. Bjeliš, T. Nikšić F102			<b>14 – 15</b>
<b>15 – 16</b>						<b>15 – 16</b>
<b>16 – 17</b>	Početni fizički praktikum 1 (1. grupa)		Opća fizika 3	Opća fizika 3 K. Zadro F102		<b>16 – 17</b>
<b>17 – 18</b>			K. Zadro F102			<b>17 – 18</b>
<b>18 – 19</b>	D. Pajić 008					<b>18 – 19</b>
<b>19 – 20</b>						<b>19 – 20</b>

Istraživački studij fizike, 3. godina

	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak	
7 – 8						7 – 8
8 – 9						8 – 9
9 – 10	Kvantna fizika D. Vretenar F13	Napredni fizički praktikum 1 E. Tafra 008	Statistička fizika D. Sunko F14	Klasična elektrodinamika H. Buljan F12	Napredni fizički Praktikum 1 E. Tafra 008	9 – 10
10 – 11						
11 – 12						
12 – 13	Nelinearne pojave A. Bjeliš, T. Nikšić F13	Teorija grupa M. Mileković F12	Klas. elektrodinamika H. Buljan F14	Vektorski prostori M. Primc P108	Mikroelektronika M. Basletić F102	12 – 13
13 – 14						
14 – 15						
15 – 16		Kvantna fizika D. Vretenar F13	Fizika materijala D. Pajić F25			15 – 16
16 – 17	Napredni fizički praktikum 1 E. Tafra 008			Napredni fizički praktikum 1 E. Tafra 008		16 – 17
17 – 18			Opća i anorganska kemija			17 – 18
18 – 19			M. Rubčić -030, razina -1			18 – 19
19 – 20						19 – 20

Istraživački studij fizike, 4. godina

	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak	
7 – 8						7 – 8
8 – 9					Razvoj fizike T. Vukelja F14	8 – 9
9 – 10				<b>Napredna statistička fizika</b> (9-12 h) K. Uzelac / F25 --		9 – 10
10 – 11	Nuklearna fizika 1 T. Marketin F25	Fizika elementarnih čestica 1 I. Picek F25		<b>Eksp. metode moderne fizike</b> (11-13 h) D. Androić / F13		10 – 11
11 – 12			Fizika čvrstog stanja 1 I. Batistić F25			11 – 12
12 – 13						12 – 13
13 – 14	Eksperimentalne metode moderne fizike - seminar D. Androić F25					13 – 14
14 – 15			Opća teorija relativnosti M. Cvitan F14	Fizika zvijezda K. Pavlovski F13		14 – 15
15 – 16	<b>Napredna kvantna fizika</b> 15-18 D. Sunko F25	Relativistička kvantna fizika D. Klabučar F25				15 – 16
16 – 17			Fizika zvijezda K. Pavlovski/F14			16 – 17
17 – 18	<b>Biofizika</b> 15-18 S. Supek F102					17 – 18
18 – 19						18 – 19
19 – 20						19 – 20

Istraživački studij fizike, 5. godina

	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak	
7 – 8						7 – 8
8 – 9		<b>Fizika izvan standardnog modela</b> K. Kumerički F14		Kvantne tekućine  D. Sunko F13		8 – 9
9 – 10	10 – 11					
10 – 11						
11 – 12	Fizika površina i nanostruktura  G. Bilalbegović F107	Od. pog. iz astrofizike V. Smolčić / F12	Niskotemperaturna fizika i supravodljivost  E. Tafra F13	Odabrana pog. Iz astrofizike  V. Smolčić F12	<b>Teorija polja 2</b> A. Ilakovac F13  <b>Praktikum iz fizike elem. čestica</b> D. Bosnar 020	11 – 12
12 – 13		Nuklearna struktura  N. Paar F13				12 – 13
13 – 14	Uvod u supersimetrije  A. Ilakovac F14	Topologija U fizici <b>F14</b> 14-16	Nuklearna astrofizika  M. Milin F12	Fizika nanomaterijala  D. Pajić F12	Eksperimentalne tehnike u subatomske fizici  D. Bosnar F13	13 – 14
14 – 15						14 – 15
15 – 16						15 – 16
16 – 17		Magnetizam i magnetski materijali F14 K. Zadro	<b>Napredna gravitacija</b> M. Cvitan / F12	Samostalni seminar iz istraživanja u fizici <b>(16 - 20 h)</b> A. Hamzić, K. Kumerički F14		16 – 17
17 – 18	17 – 18					
18 – 19		Biofizika stanice <b>(17 - 20 h)</b> Pavin / Ilakovac-Kveder F12	<b>Biofizika stanice</b> Pavin / Ilakovac-Kveder			18 – 19
19 – 20	19 – 20					