

PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET SARAJEVO
ODSJEK ZA FIZIKU
PRVI CIKLUS STUDIJA

Ispiti od: 19.01.-30.01.2018. godine

06.02.-16.02.2018. godine

Raspored polaganja ispita zimskog semestra

ZA STUDENTE UPISANE PO BOLONJI U AKADEMSKOJ 2017/2018. GODINI

I godina OPĆI SMJER i NASTAVNIČKI SMJER, 4 godine

Predmet	Termin i mjesto polaganja završnih ispita	Termin i mjesto polaganja ponovljenih ispita
Mehanika	24.01.2018. 13:00 ABG	14.02.2018. 13:00 ABG
Fizikalna mjerenja I	22.01.2018. 10:00 MA	12.02.2018. 10:00 MA
Linearna algebra za fizičare	19.01.2018. 10:00 MA	07.02.2018. 10:00 MA
Matematička analiza za fizičare	25.01.2018. 14:00 MA	15.02.2018. 11:00 ABG
Uvod u računare za fizičare I	29.01.2018. 10:00 RC/317	09.02.2018. 10:00 317

II godina OPĆI SMJER i NASTAVNIČKI SMJER, 4 godine

Predmet	Termin i mjesto polaganja završnih ispita	Termin i mjesto polaganja ponovljenih ispita
Elektromagnetizam	23.01.2018. 10:00 318	07.02.2018. 10:00 318
Klasična mehanika I	22.01.2018. 10:00 418	09.02.2018. 10:00 318
Matematičke metode fizike I	30.01.2018. 10:00 418	13.02.2018. 10:00 418
Fizikalni praktikum II	25.01.2018. 10:00 106	15.02.2018. 10:00 106
Fizikalni praktikum III	29.01.2018. 12:00 107	12.02.2018. 10:00 107

III godina OPĆI SMJER i NASTAVNIČKI SMJER

Predmet	Termin i mjesto polaganja završnih ispita	Termin i mjesto polaganja ponovljenih ispita
Uvod u nuklearnu fiziku	24.01.2018. 13:00 ABG	14.02.2018. 13:00 ABG
Teorija elektromagnetnog polja	25.01.2018. 10:00 MA	12.02.2018. 10:00 318
Kvantna mehanika I	26.01.2018. 10:00 418	15.02.2018. 10:00 418
Fizikalni praktikum V	19.01.2018. 09:00 II sprat	07.02.2018. 09:00 II sprat
NASTAVNIČKI SMJER		
Metodika nastave fizike I	22.01.2018. 09:00 109	06.02.2018. 09:00 109
Praktikum metodike nastave fizike I	29.01.2018. 09:00 109	09.02.2018. 09:00 109
Pedagogija	23.01.2018. 10:00 212	13.02.2018. 10:00 212
OPĆI SMJER, izborni predmeti (teorijska, eksperimentalna i medicinska radiaciona fizika)		
Osnove laserske fizike	22.01.2018. 10:00 318	06.02.2018. 10:00 318
Matematičke metodike fizike III	29.01.2018. 09:00 418	09.02.2018. 09:00 418
Osnove nelinearne fizike i teorije haosa	23.01.2018. 10:00 316	13.02.2018. 10:00 316

IV godina OPĆI SMJER i NASTAVNIČKI SMJER

Predmet	Termin i mjesto polaganja	Termin i mjesto polaganja
----------------	----------------------------------	----------------------------------

	završnih ispita	ponovljenih ispita
Fizika čvrstog stanja II	23.01.2018. 10:00 404	07.02.2018. 10:00 404
Kompjutaciona fizika I	24.01.2018. 10:00 317	06.02.2018. 10:00 317
Historija fizike	19.01.2018. 10:00 316	09.02.2018. 10:00 316
Eksperimentalne metode u modernoj fizici	29.01.2018. 10:00 404	08.02.2018. 10:00 404
Elektronika I	22.01.2018. 10:00 404	13.02.2018. 10:00 404
Viši fizikalni praktikum I	30.01.2018. 10:00 II sprat	16.02.2018. 10:00 II sprat
NASTAVNIČKI SMJER		
Praktikum metodike nastave fizike III	31.01.2018. 09:00 104	15.02.2018. 09:00 104
Nastavna praksa iz fizike I	01.02.2018. 09:00 109	14.02.2018. 09:00 109
Opći smjer, izborni predmeti za usmjerenje Teorijska fizika:		
Simetrije u fizici	25.01.2018. 10:00 316	12.02.2018. 10:00 316
Kvantna teorija polja I	31.01.2018. 10:00 212	14.02.2018. 10:00 212
Opći smjer, izborni predmeti za usmjerenje Eksperimentalna fizika:		
Fizika tankih slojeva	01.02.2018. 09:00 316	15.02.2018. 09:00 316
Fizika jonizirajućih zračenja II	31.01.2018. 09:00 418	14.02.2018. 09:00 418
Opći smjer, izborni predmeti za usmjerenje Medicinska radijaciona fizika:		
Fizika jonizirajućih zračenja II	31.01.2018. 09:00 418	14.02.2018. 09:00 418
Medicinska radijaciona fizika I	01.02.2018. 09:00 212	15.02.2018. 09:00 212

**Nastavnički trogodišnji smjer – Fizika, Fizika-informatika, Fizika-matematika
III godina**

Predmet	Termin i mjesto polaganja završnih ispita	Termin i mjesto polaganja ponovljenih ispita
Uvod u nuklearnu fiziku	24.01.2018. 13:00 ABG	14.02.2018. 13:00 ABG
Fizikalni praktikum V	19.01.2018. 09:00 II sprat	07.02.2018. 09:00 II sprat
Odabrana poglavlja savremene fizike I	26.01.2018. 10:00 418	12.02.2018. 10:00 318
Nastavna praksa iz fizike I	01.02.2018. 09:00 109	14.02.2018. 09:00 109
Nastavnički smjer, izborni predmeti za usmjerenje Fizika:		
Praktikum metodike nastave fizike III	31.01.2018. 09:00 104	15.02.2018. 09:00 104
Viši fizikalni praktikum I	30.01.2018. 10:00 II sprat	16.02.2018. 10:00 II sprat
Izborni predmet: Elektronika I	22.01.2018. 10:00 404	13.02.2018. 10:00 404

**DRUGI CIKLUS STUDIJA
Akademska 2017./2018. godina
Teorijska fizika, 4+1 (jedna godina)
(IX semestar)**

Predmet	Termin i mjesto polaganja završnih ispita	Termin i mjesto polaganja ponovljenih ispita
Grupe fizikalnih simetrija	23.01.2018. 10:00 316	13.02.2018. 10:00 316
Viši kurs kvantne mehanike	26.01.2018. 10:00 418	15.02.2018. 10:00 418
Kompjutaciona fizika III	25.01.2018. 10:00 212	12.02.2018. 10:00 212

Izborni predmeti:		
Atomska I molekularna fizika II	24.01.2018. 10:00 316	09.02.2018. 10:00 316
Fizika jonizirajućeg zračenja II	31.01.2018. 09:00 418	14.02.2018. 09:00 418
Fotonika	22.01.2018. 10:00 318	06.02.2018. 10:00 318

**Medicinska radijaciona fizika, 4+1 (jedna godina)
(IX semestar)**

Predmet	Termin i mjesto polaganja završnih ispita	Termin i mjesto polaganja ponovljenih ispita
Statistika u medicinskoj radijacionoj fizici i modeliranje	25.01.2018. 10:00 318	14.02.2018. 09:00 418
Fizika u radioterapiji I	22.01.2018. 14:00 KCUS	08.02.2018. 10:00 KCUS
Fizika u radiodijagnostici I	26.01.2018. 14:00 KCUS	12.02.2018. 10:00 KCUS
Fizika u nuklearnoj medicini I	23.01.2018. 10:00 318	07.02.2018. 10:00 318
Osnove medicine za fizičare	19.01.2018. 14:00 316	06.02.2018. 14:00 316
Fizika okoliša	30.01.2018. 10:00 316	16.02.2018. 10:00 316
Atomska i molekularna fizika II	24.01.2018. 10:00 316	09.02.2018. 10:00 316

**Eksperimentalna fizika, 4+1 (jedna godina)
(IX semestar)**

Predmet	Termin i mjesto polaganja završnih ispita	Termin i mjesto polaganja ponovljenih ispita
Fizika metala II	24.01.2018. 13:00 ABG	14.02.2018. 13:00 ABG
Fizika poluprovodnika II	22.01.2018. 10:00 MA	12.02.2018. 10:00 MA
Izborni predmeti:		
Poluprovodnički mikro-uređaji	19.01.2018. 10:00 212	06.02.2018. 10:00 316
Odabrana poglavlja optike	26.01.2018. 10:00 212	07.02.2018. 10:00 316
Fizika okoliša	30.01.2018. 10:00 316	16.02.2018. 10:00 316
Vještina komuniciranja	23.01.2018. 10:00 212	13.02.2018. 10:00 212
Kompjutorska fizika III	25.01.2018. 10:00 212	15.02.2018. 10:00 212

**DRUGI CIKLUS STUDIJA
Fizika u obrazovanju (dvije godine)
(VII semestar)**

Predmet	Termin i mjesto polaganja završnih ispita	Termin i mjesto polaganja ponovljenih ispita
Matematičke metode fizike I	30.01.2018. 10:00 418	13.02.2018. 10:00 418
Odabrani dijelovi klasične mehanike I	22.01.2018. 10:00 418	09.02.2018. 10:00 318
Fizika čvrstog stanja II	23.01.2018. 10:00 404	07.02.2018. 10:00 404
Odabrani dijelovi kompjutorske fizike I	24.01.2018. 10:00 317	06.02.2018. 10:00 317

Eksperimentalne metode u modernoj fizici	29.01.2018. 10:00 404	08.02.2018. 10:00 404
Odabrani dijelovi elektrodinamike	25.01.2018. 10:00 MA	12.02.2018. 10:00 318
Odabrani dijelovi kvantne fizike I	26.01.2018. 10:00 418	15.02.2018. 10:00 418

**Fizika u obrazovanju – nastavnički smjer (jedna godina)
(IX semestar)**

Predmet	Termin i mjesto polaganja završnih ispita	Termin i mjesto polaganja ponovljenih ispita
Didaktika fizike I	19.01.2018. 13:00 109	08.02.2018. 13:00 109
Odabrana poglavlja psihologije	29.01.2018. 10:00 316	12.02.2018. 13:00 212
Istraživanje obrazovanja	24.01.2018. 13:00 109	07.02.2018. 13:00 109
Odabrana poglavlja savremene fizike III	26.01.2018. 13:00 318	14.02.2018. 13:00 318
Odabrana poglavlja filozofije prirodnih nauka	25.01.2018. 13:00 109	09.02.2018. 10:00 212
Izborni predmeti:		
Osnove laserske fizike	22.01.2018. 10:00 318	06.02.2018. 10:00 318
Fizika okoliša	30.01.2018. 10:00 316	16.02.2018. 10:00 316

Šef Odsjeka za fiziku

Prof. dr. Azra Gazibegović-Busuladžić