

Ocjenjivanje <sup>(1)</sup>		
Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
< 55	5	F, FX
55–64	6	E
65–74	7	D
75–84	8	C
85–94	9	B
95–100	10	A

<sup>(1)</sup> Prema Članu 62. (Vrednovanje znanja studenata) Zakona u Visokom obrazovanju KS

**Prof. dr. Dejan Milošević**

Naziv predmeta	Kvantna mehanika I				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Dejan Milošević				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispit	50	27.5			
Završni ispit	50	27.5			

Naziv predmeta	Kvantna mehanika II				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Dejan Milošević				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispit	50	27.5			
Završni ispit	50	27.5			

Naziv predmeta	Osnove laserske fizike				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Dejan Milošević				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispit	50	27.5			
Završni ispit	50	27.5			

Naziv predmeta	Kvantna teorija polja I				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Dejan Milošević				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispit	50	27.5			
Završni ispit	50	27.5			

Naziv predmeta	Kvantna teorija polja II				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Dejan Milošević				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispit	50	27.5			
Završni ispit	50	27.5			

Naziv predmeta	Viši kurs teorije polja				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Dejan Milošević				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispit	50	27.5			
Završni ispit	50	27.5			

Naziv predmeta	Viši kurs kvantne mehanike				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Dejan Milošević				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispit	50	27.5			
Završni ispit	50	27.5			

Naziv predmeta	Odabrani dijelovi kvantne fizike I				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Dejan Milošević				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni	Bodovi za			

	broj bodova	prolaz			
Parcijalni ispit	50	27.5			
Završni ispit	50	27.5			

Naziv predmeta	Odabrani dijelovi kvantne fizike II				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Dejan Milošević				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispit	50	27.5			
Završni ispit	50	27.5			

**Prof. dr. Azra Gazibegović-Busuladžić**

Naziv predmeta	Klasična mehanika I				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Azra Gazibegović-Busuladžić				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispiti	60	33			
Završni ispit	40	22			

Naziv predmeta	Klasična mehanika II				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Azra Gazibegović-Busuladžić				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispiti	60	33			
Završni ispit	40	22			

Naziv predmeta	Klasična mehanika II (N)				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Azra Gazibegović-Busuladžić				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispiti	60	33			

Završni ispit	40	22			
---------------	----	----	--	--	--

Naziv predmeta	Matematičke metode fizike II				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Azra Gazibegović-Busuladžić				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispiti	60	33			
Završni ispit	40	22			

Naziv predmeta	Matematičke metode fizike II (N)				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Azra Gazibegović-Busuladžić				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispiti	60	33			
Završni ispit	40	22			

Naziv predmeta	Fizika jonizirajućeg zračenja I				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Azra Gazibegović-Busuladžić				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispiti	40	22			
Seminarski rad	20				
Završni ispit	40	22			

Naziv predmeta	Viši kurs optike I				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Azra Gazibegović-Busuladžić				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispiti	40	22			
Seminarski rad	20				
Završni ispit	40	22			

Naziv predmeta	Fizika jonizirajućeg zračenja II				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Azra Gazibegović-Busuladžić				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispiti	40	22			
Seminarski rad	20				
Završni ispit	40	22			

Naziv predmeta	Statistika u medicinskoj radijacionoj fizici i modeliranje				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Azra Gazibegović-Busuladžić				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispiti	60	33			
Završni ispit	40	22			

Naziv predmeta	Odabrana poglavlja savremene fizike III				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Azra Gazibegović-Busuladžić				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispiti	60	33			
Završni ispit	40	22			

Naziv predmeta	Odabrana poglavlja optike				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Azra Gazibegović-Busuladžić				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispit	45	25			
Zadaće	15				
Završni ispit	40	22			

Naziv predmeta	Odabrana poglavlja klasične mehanike I				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Azra Gazibegović-Busuladžić				

Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispiti	60	33			
Završni ispit	40	22			

Naziv predmeta	Odabrana poglavlja klasične mehanike II				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Azra Gazibegović-Busuladžić				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispiti	60	33			
Završni ispit	40	22			

**Prof. dr. Senad Odžak**

Naziv predmeta	Elektromagnetizam				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Senad Odžak				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispit	50	16,5+11,0			
Završni ispit	50	16,5+11,0			

Naziv predmeta	Teorija elektromagnetnog polja				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Senad Odžak				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispiti	60	33			
Završni ispit	40	22			

Naziv predmeta	Kompjutaciona fizika I				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Senad Odžak				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispiti	60	33			
Završni ispit	40	22			

Naziv predmeta	Kompjutaciona fizika II				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Senad Odžak				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispiti	60	33			
Završni ispit	40	22			

Naziv predmeta	Primjena lasera				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Senad Odžak				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispit	50	27,5			
Završni ispit	50	27,5			

Naziv predmeta	Fotonika				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Senad Odžak				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispit	40	22			
Seminarski rad	20	11			
Završni ispit	40	22			

Naziv predmeta	Fizika u nuklearnoj medicini I				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Senad Odžak				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispit	50	27,5			
Završni ispit	50	27,5			

Naziv predmeta	Fizika u nuklearnoj medicini II				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Senad Odžak				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispit	50	27,5			
Završni ispit	50	27,5			

Naziv predmeta	Odabrana poglavlja atomske i molekularne fizike				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Senad Odžak				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispit	50	27,5			
Završni ispit	50	27,5			

Naziv predmeta	Uvod u računare za fizičare I				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Senad Odžak				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispit	50	27,5			
Završni ispit	50	27,5			



Naziv predmeta	Uvod u računare za fizičare II				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Senad Odžak				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispit	50	27,5			
Završni ispit	50	27,5			

Naziv predmeta	Fizikalni praktikum III				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Senad Odžak				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispit	38	10+11			
Laboratorijske vježbe	24				
Završni ispit	38	10+11			

Naziv predmeta	Odabrani dijelovi kompjutacione fizike I				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Senad Odžak				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispiti	60	33			
Završni ispit	40	22			

Naziv predmeta	Odabrani dijelovi kompjutacione fizike II				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Senad Odžak				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispiti	60	33			
Završni ispit	40	22			

Naziv predmeta	Odabrani dijelovi elektrodinamike				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Senad Odžak				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispiti	60	33			
Završni ispit	40	22			

**Prof. dr. Elvedin Hasović**

Naziv predmeta	Mehanika				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Elvedin Hasović				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispit	45	25			
Zadaće	10	5			
Završni ispit	45	25			

Naziv predmeta	Termodinamika i molekularna fizika				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Elvedin Hasović				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispit	45	25			
Zadaće	10	5			
Završni ispit	45	25			

Naziv predmeta	Fizikalni praktikum I*				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Elvedin Hasović				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Kolokvirane vježbe	44	24			
Parcijalni ispit	16	9			
Završni ispit	40	22			

\* Student mora kolokvirati sve vježbe predviđene programom predmeta

Naziv predmeta	Fizikalni praktikum II*				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Elvedin Hasović				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Kolokvirane vježbe	44	24			
Parcijalni ispit	16	9			
Završni ispit	40	22			

\* Student mora kolokvirati sve vježbe predviđene programom predmeta.

Naziv predmeta	Uvod u nuklearnu fiziku				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Elvedin Hasović				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispit	50	27,5			
Završni ispit	50	27,5			

Naziv predmeta	Specijalna teorija relativnosti				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Elvedin Hasović				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispit	50	27,5			
Završni ispit	50	27,5			

Naziv predmeta	Razvoj moderne teorijske fizike				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Elvedin Hasović				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispit	40	22			
Seminarski rad	20	11			
Završni ispit	40	22			

Naziv predmeta	Metrologija jonizirajućeg zračenja				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Elvedin Hasović				

Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispit	40	22			
Seminarski rad	20	11			
Završni ispit	40	22			

Naziv predmeta	Kompjutaciona fizika III				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Elvedin Hasović				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Projektni zadaci	60	33			
Parcijalni ispit	20	11			
Završni ispit	20	11			

Naziv predmeta	Fizika i savremene tehnologije				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Elvedin Hasović				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Seminarski rad I	30	16.5			
Seminarski rad II	30	16.5			
Parcijalni ispit	20	11			
Završni ispit	20	11			
Naziv predmeta	Interakcija elektromagnetnog polja i atoma				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Elvedin Hasović				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispit	30	16.5			
Projektni zadatak	30	16.5			
Završni ispit	40	22			

Naziv predmeta	Odabrani dijelovi specijalne teorije relativnosti				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Elvedin Hasović				

Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispit	50	27,5			
Završni ispit	50	27,5			

Naziv predmeta	Viši kurs optike II				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Elvedin Hasović				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispit	40	22			
Seminarki rad/projektni zadatak	20	11			
Završni ispit	40	22			

**Prof. dr. Aner Čerkić**

Naziv predmeta	Atomska i molekularna fizika I				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Aner Čerkić				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispit	50	27.5			
Završni ispit	50	27.5			

Naziv predmeta	Atomska i molekularna fizika II				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Aner Čerkić				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispit	50	27.5			
Završni ispit	50	27.5			

Naziv predmeta	Biofizika				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Aner Čerkić				
Provjera znanja - kriterij					

Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispit	50	27.5			
Završni ispit	50	27.5			

Naziv predmeta	Matematičke metode fizike III				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Aner Čerkić				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispit	50	27.5			
Završni ispit	50	27.5			

Naziv predmeta	Osnove nelinearne fizike i teorije haosa				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Aner Čerkić				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispit	50	27.5			
Završni ispit	50	27.5			

Naziv predmeta	Odabrana poglavlja savremene fizike I				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Aner Čerkić				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispit	50	27.5			
Završni ispit	50	27.5			

Naziv predmeta	Simetrije u fizici				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Aner Čerkić				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispit	50	27.5			
Završni ispit	50	27.5			

Naziv predmeta	Teorija rasijanja				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Aner Čerkić				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispit	50	27.5			
Završni ispit	50	27.5			

Naziv predmeta	Uvod u programiranje za fizičare				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Aner Čerkić				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispit	50	27.5			
Završni ispit	50	27.5			

Naziv predmeta	Statistička fizika				
Nosilac predmeta	Aner Čerkić, prof. dr.				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje <sup>(1)</sup>		
Kriterij <sup>(2)</sup>	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Urednost pohađanja nastave			< 55	5	F, FX
Aktivnost na nastavi			55–64	6	E
Testovi tokom kursa	50		65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Kolokvij			85–94	9	B
Zadaće, studentski projekat .....			95–100	10	A
Završni ispit	50				
Naziv predmeta	Odabrani dijelovi statističke fizike				
Nosilac predmeta	Aner Čerkić, prof. dr.				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje <sup>(1)</sup>		
Kriterij <sup>(2)</sup>	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Urednost pohađanja nastave			< 55	5	F, FX
Aktivnost na nastavi			55–64	6	E

Testovi tokom kursa	50		65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Kolokvij			85–94	9	B
Zadaće, studentski projekat .....			95–100	10	A
Završni ispit	50				

**Doc. dr. Maja Đekić**

Naziv predmeta	Fizikalna mjerenja I				
Nosilac predmeta	Doc. dr. Maja Đekić				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispit	50	27.5			
Završni ispit	50	27.5			

Naziv predmeta	Atomska fizika				
Nosilac predmeta	Doc. dr. Maja Đekić				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispit	50	27.5			
Završni ispit	50	27.5			

Naziv predmeta	Fizikalni praktikum V*				
Nosilac predmeta	Doc. dr. Maja Đekić				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Ovjerene laboratorijske vježbe	40	22			
Parcijalni ispit	24	13			
Završni ispit	36	20			

\* Student mora kolokvirati sve vježbe predviđene programom predmeta.

Naziv predmeta	Fizika čvrstog stanja I				
Nosilac predmeta	Doc. dr. Maja Đekić				



Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispit	50	27.5			
Završni ispit	50	27.5			

Naziv predmeta	Eksperimentalne metode u modernoj fizici				
Nosilac predmeta	Doc. dr. Maja Đekić				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Seminarski rad	30	16,5			
Projekat	20	11			
Parcijalni ispit	20	11			
Završni ispit	30	16,5			

Naziv predmeta	Fizika poluprovodnika I				
Nosilac predmeta	Doc. dr. Maja Đekić				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Ovjerene laboratorijske vježbe	45	25			
Seminar	15	8			
Parcijalni ispit	20	11			
Završni ispit	20	11			

Naziv predmeta	Fizika tankih slojeva				
Nosilac predmeta	Doc. dr. Maja Đekić				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispit	40	22			
Seminar	40	22			
Završni ispit	20	11			

Naziv predmeta	Fizika poluprovodnika II				
Nosilac predmeta	Doc. dr. Maja Đekić				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispit	40	22			
Seminar	40	22			
Završni ispit	20	11			

Naziv predmeta	Interakcija zračenja sa čvrstim tijelom				
Nosilac predmeta	Doc. dr. Maja Đekić				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispit	40	22			
Seminar	40	22			
Završni ispit	20	11			

Naziv predmeta	Poluprovodnički mikro-uređaji				
Nosilac predmeta	Doc. dr. Maja Đekić				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispit	40	22			
Seminar	40	22			
Završni ispit	20	11			

Naziv predmeta	Fizika u konzervaciji i restauraciji				
Nosilac predmeta	Doc. dr. Maja Đekić				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispit	40	22			
Seminar	30	16,5			
Završni ispit	30	16,5			

**Prof. dr. Suada Sulejmanović**

Naziv predmeta	Fizikalna mjerenja II				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Suada Sulejmanović				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Aktivnost na nastavi	5	2,5			
Parcijalni ispit	50	27,5			
Zadaće	5	3			
Završni ispit	40	22			

Naziv predmeta	Fizika čvrstog stanja II				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Suada Sulejmanović				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispit	40	22			
Zadaće	10	5			
Seminarski rad	10	6			
Završni ispit	40	22			

Naziv predmeta	Viši fizikalni praktikum I				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Suada Sulejmanović (organizacija nastave i ispita)				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispiti	60	33			
Završni ispit	40	22			

Naziv predmeta	Viši fizikalni praktikum II				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Suada Sulejmanović (organizacija nastave i ispita)				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispiti	60	33			

Završni ispit	40	22			
---------------	----	----	--	--	--

Naziv predmeta	Odabrana poglavlja savremene fizike II				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Suada Sulejmanović				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispit	50	27,5			
Seminarski rad	10	5,5			
Završni ispit	40	22			

Naziv predmeta	Fizika metala I				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Suada Sulejmanović				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispit	50	27,5			
Seminarski rad	10	5,5			
Završni ispit	40	22			

Naziv predmeta	Fizika čvrstog stanja III				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Suada Sulejmanović				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispit	40	22			
Zadaće	10	5			
Seminarski rad	10	6			
Završni ispit	40	22			

Naziv predmeta	Fizika metala II				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Suada Sulejmanović				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			

Parcijalni ispit	40	22			
Zadaće	10	5,5			
Seminarski rad	20	11			
Završni ispit	30	16,5			

Naziv predmeta	Magnetni materijali				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Suada Sulejmanović				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispit	30	16,5			
Zadaće	10	5,5			
Seminarski rad	20	11			
Završni ispit	40	22			

Naziv predmeta	Fizika okoliša				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Suada Sulejmanović				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispit	40	22			
Zadaće	20	11			
Seminarski rad	10	5,5			
Završni ispit	30	16,5			

**Prof dr. Vanes Mešić**

Naziv predmeta	Metodika nastave fizike I				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Vanes Mešić				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Urednost pohađanja nastave	10	5,5			
Aktivnost na nastavi	10	5,5			
Parcijalni ispiti	25	14			
Seminarski rad	15	8			

Završni ispit	40	22			
---------------	----	----	--	--	--

Naziv predmeta	Metodika nastave fizike II				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Vanes Mešić				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Urednost pohađanja nastave	10	5,5			
Aktivnost na nastavi	10	5,5			
Parcijalni ispiti	40	22			
Završni ispit	40	22			

Naziv predmeta	Praktikum metodike nastave fizike I				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Vanes Mešić				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Urednost pohađanja nastave	12	8			
Parcijalni ispiti	24	13			
Eksperimentalni nacrt	10	6			
Eksperimentalni zadaci	10	5			
Konceptualni test	14	7			
Završni ispit	30	16			

Naziv predmeta	Praktikum metodike nastave fizike II				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Vanes Mešić				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Urednost pohađanja nastave	10	7			
Parcijalni ispiti	24	13			
Eksperimentalni nacrt	10	6			
Eksperimentalni zadaci	12	6			
Konceptualni test	14	7			
Završni ispit	30	16			

Naziv predmeta	Praktikum metodike nastave fizike III				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Vanes Mešić				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Urednost pohađanja nastave	10	7			
Parcijalni ispiti	24	13			
Eksperimentalni nacrt	10	6			
Eksperimentalni zadaci i laboratorijski problemi	12	6			
Konceptualni test	14	7			
Završni ispit	30	16			

Naziv predmeta	Praktikum metodike nastave fizike IV				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Vanes Mešić				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Urednost pohađanja nastave	10	8			
Parcijalni ispit	10	5,5			
Eksperimentalni projekt	25	12			
Eksperimentalni zadaci i laboratorijski problemi	20	10			
Konceptualni test	10	5,5			
Završni ispit	25	14			

Naziv predmeta	Didaktika fizike I				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Vanes Mešić				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Urednost pohađanja nastave	5	3			
Parcijalni ispit	30	16,5			
Seminarski rad	15	8			
Završni ispit	50	27,5			

Naziv predmeta	Didaktika fizike II				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Vanes Mešić				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Urednost pohađanja nastave	5	3			
Parcijalni ispit	30	16,5			
Seminarski rad	15	8			
Aktivnosti na nastavi	10	5,5			
Završni ispit	40	22			

Naziv predmeta	Nastavna praksa iz fizike III				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Vanes Mešić				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Urednost pohađanja nastave	5	3			
Parcijalni ispiti	20	11			
Portfolio	15	8			
Ogledni čas	20	11			
Završni ispit	40	22			

Naziv predmeta	Istraživanje obrazovanja				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Vanes Mešić				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Urednost pohađanja nastave	5	3			
Parcijalni ispit	30	16,5			
Nacrt istraživanja	15	8			
Završni ispit	50	27,5			



Naziv predmeta	Odabrana poglavlja filozofije prirodnih nauka				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Vanes Mešić				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Urednost pohađanja nastave	5	4			
Parcijalni ispit	40	22			
Seminarski rad	20	10			
Završni ispit	35	19			

**Doc. dr. Adnan Beganović**

Naziv predmeta	Fizika u radiodijagnostici I				
Nosilac predmeta	Doc. dr. Adnan Beganović				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Urednost pohađanja nastave	10	7			
Parcijalni ispit(i)	45	25			
Završni ispit	45	25			

Naziv predmeta	Fizika u radiodijagnostici II				
Nosilac predmeta	Doc. dr. Adnan Beganović				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Urednost pohađanja nastave	10	7			
Parcijalni ispit(i)	45	25			
Završni ispit	45	25			

Naziv predmeta	Medicinska radijaciona fizika I				
Nosilac predmeta	Doc. dr. Adnan Beganović				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Urednost pohađanja nastave	10	7			
Parcijalni ispit(i)	45	25			
Završni ispit	45	25			

Naziv predmeta	Medicinska radijaciona fizika II				
Nosilac predmeta	Doc. dr. Adnan Beganović				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Urednost pohađanja nastave	10	7			
Parcijalni ispit(i)	45	25			
Završni ispit	45	25			
Naziv predmeta	Uređaji za dobivanje slike u medicinskoj fizici				
Nosilac predmeta	Doc. dr. Adnan Beganović				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Urednost pohađanja nastave	10	7			
Parcijalni ispit(i)	45	25			
Završni ispit	45	25			

**Prof. dr. Mustafa Busuladžić**

Naziv predmeta	Fizikalni praktikum IV				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Mustafa Busuladžić				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispit(i)	40	22			
Kolokvij	20	11			
Završni ispit	40	22			

Naziv predmeta	Historija fizike				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Mustafa Busuladžić				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispit(i)	40	22			
Seminarski rad	20	11			
Završni ispit	40	22			

Naziv predmeta	Mikroskopija-praktikum				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Mustafa Busuladžić				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Kolokvij	30	16,5			
Parcijalni ispit	30	16,5			
Završni ispit	40	22			
Naziv predmeta	Optika				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Mustafa Busuladžić				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispit	50	27,5			
Završni ispit	50	27,5			

**Doc. dr. Edvin Škaljo**

Naziv predmeta	Elektronika I				
Nosilac predmeta	Doc. dr. Edvin Škaljo				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Urednost pohađanja nastave	10	7,5			
Aktivnost na nastavi	5	2			
Testovi tokom kursa	5	2			
Parcijalni ispiti	40	22			
Zadaće, studentski projekat	10	5			
Završni ispit	30	16,5			

Naziv predmeta	Elektronika II				
Nosilac predmeta	Doc. dr. Edvin Škaljo				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Urednost pohađanja nastave	10	7,5			
Aktivnost na nastavi	5	2			

Testovi tokom kursa	5	2			
Parcijalni ispiti	40	22			
Zadaće, studentski projekat	10	5			
Završni ispit	30	16,5			

Naziv predmeta	Električna mjerenja neelektirčnih veličina				
Nosilac predmeta	Doc. dr. Edvin Škaljo				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Urednost pohađanja nastave	10	5,5			
Aktivnost na nastavi	10	5,5			
Parcijalni ispiti	40	22			
Kolokvij	10	5,5			
Zadaće, studentski projekat .....	20	11			
Završni ispit	10	5,5			

Naziv predmeta	Fizika Društvo i tehnologije				
Nosilac predmeta	Doc. dr. Edvin Škaljo				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Urednost pohađanja nastave	10	5,5			
Aktivnost na nastavi	10	5,5			
Parcijalni ispiti	40	22			
Zadaće, studentski projekat .....	20	11			
Završni ispit	20	11			

**Prof. dr. Davorin Samek**

Naziv predmeta	Fizika u radioterapiji I				
Nosilac predmeta	prof dr Davorin Samek				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Urednost pohađanja nastave	5	3			

Zadaće u toku nastave	15	8			
Parcijalni ispit	35	18			
Seminarski rad	10	6			
Računski zadaci	10	6			
Završni ispit	25	14			

Naziv predmeta	Fizika u radioterapiji II				
Nosilac predmeta	prof dr Davorin Samek				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Urednost pohađanja nastave	5	3			
Zadaće u toku nastave	15	8			
Parcijalni ispit	35	18			
Seminarski rad	10	6			
Računski zadaci	10	6			
Završni ispit	25	14			

**Prof. dr. Nacima Memić**

Naziv predmeta	Matematička analiza za fizičare I				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Nacima Memić				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Aktivnost na nastavi	10				
Parcijalni ispit	50	27,5			
Završni ispit	40	22			

Naziv predmeta	Matematička analiza za fizičare II				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Nacima Memić				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Aktivnost na nastavi	10				
Parcijalni ispit	50	27,5			

Završni ispit	40	22			
---------------	----	----	--	--	--

**Doc. dr. Admir Greljo**

Naziv predmeta	Fizika elementarnih čestica I				
Nosilac predmeta	Doc. dr. Admir Greljo				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Zadaće	30	15			
Parcijalni ispit	35	19			
Završni ispit	35	19			

Naziv predmeta	Fizika elementarnih čestica II				
Nosilac predmeta	Doc. dr. Admir Greljo				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Zadaće	30	15			
Parcijalni ispit	35	19			
Završni ispit	35	19			

Naziv predmeta	Gravitacija, kosmologija i astrofizika				
Nosilac predmeta	Doc. dr. Admir Greljo				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Zadaće	30	15			
Parcijalni ispit	35	19			
Završni ispit	35	19			

**Prof. dr. Mirza Hadžimehmedović**

Naziv predmeta	Matematičke metode fizike I				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Mirza Hadžimehaneramedović				
Provjera znanja – kriterij					

Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispit	50	27,5			
Završni ispit	50	27,5			

**Doc. dr. Saida Sultanić**

Naziv predmeta	Linearna algebra za fizičare				
Nosilac predmeta	Doc. dr. Saida Sultanić				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispit	50	27,5			
Završni ispit	50	27,5			

**Prof. dr. Nermin Đapo**

Naziv predmeta	Odabrana poglavlja psihologije				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Nermin Đapo				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Urednost pohađanja nastave	5	2,5			
Prvi parcijalni ispit	20	11			
Drugi parcijalni ispit	20	11			
Seminarski rad	15	8,5			
Završni ispit	40	22			

**Prof. dr. Sandra Vegar - Zubović**

Naziv predmeta	Osnove medicine za fizičare				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Sandra Vegar - zubović				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispit	50	27,5			
Završni ispit	50	27,5			