

Prof. dr. Dejan Milošević

Naziv predmeta	Kvantna mehanika I				
Nosilac predmeta	Dejan Milošević				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje ⁽¹⁾		
Kriterij ⁽²⁾	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	27.5	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	27.5			

Naziv predmeta	Kvantna mehanika II				
Nosilac predmeta	Dejan Milošević				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje ⁽¹⁾		
Kriterij ⁽²⁾	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	27.5	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	27.5			

Naziv predmeta	Osnove laserske fizike				
Nosilac predmeta	Dejan Milošević				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje ⁽¹⁾		
Kriterij ⁽²⁾	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	27.5	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	27.5			

Naziv predmeta	Kvantna teorija polja I				
Nosilac predmeta	Dejan Milošević				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje ⁽¹⁾		
Kriterij ⁽²⁾	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	27.5	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	27.5			

Naziv predmeta	Kvantna teorija polja II				
Nosilac predmeta	Dejan Milošević				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje ⁽¹⁾		
Kriterij ⁽²⁾	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	27.5	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	27.5			

Naziv predmeta	Viši kurs teorije polja				
Nosilac predmeta	Dejan Milošević				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje ⁽¹⁾		
Kriterij ⁽²⁾	Maksimalni	Bodovi za	Osvojeni broj	Ocjena	ECTS

	broj bodova	prolaz	bodova	(BiH)	ocjena
Urednost pohađanja nastave	-	-	< 55	5	F, FX
Aktivnost na nastavi	-	-	55–64	6	E
Testovi tokom kursa	50	27.5	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	27.5			

Naziv predmeta	Viši kurs kvantne mehanike				
Nosilac predmeta	Dejan Milošević				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje ⁽¹⁾		
Kriterij ⁽²⁾	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	27.5	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	27.5			

Naziv predmeta	Odabrani dijelovi kvantne fizike I				
Nosilac predmeta	Dejan Milošević				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje ⁽¹⁾		
Kriterij ⁽²⁾	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	27.5	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	27.5			

Naziv predmeta	Odabrani dijelovi kvantne fizike II				
Nosilac predmeta	Dejan Milošević				
Provjera znanja - kriterij			Ocjnjivanje ⁽¹⁾		
Kriterij ⁽²⁾	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	27.5	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	27.5			

Naziv predmeta	Kvantna teorije polja III				
Nosilac predmeta	Dejan Milošević				
Provjera znanja - kriterij			Ocjnjivanje ⁽¹⁾		
Kriterij ⁽²⁾	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	27.5	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	27.5			

Naziv predmeta	Kvantna mehanika III				
Nosilac predmeta	Dejan Milošević				
Provjera znanja - kriterij			Ocjnjivanje ⁽¹⁾		
Kriterij ⁽²⁾	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	27.5	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	27.5			

Prof. dr. Azra Gazibegović-Busuladžić

Naziv predmeta	KLASIČNA MEHANIKA I				
Nosilac predmeta	Azra Gazibegović - Busuladžić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje ⁽¹⁾		
Kriterij ⁽²⁾	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	55	30	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	45	25			

Naziv predmeta	KLASIČNA MEHANIKA I za nastavnike				
Nosilac predmeta	Azra Gazibegović - Busuladžić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje ⁽¹⁾		
Kriterij ⁽²⁾	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	55	30	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	45	25			

Naziv predmeta	KLASIČNA MEHANIKA II				
Nosilac predmeta	Azra Gazibegović - Busuladžić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje ⁽¹⁾		

Kriterij ⁽²⁾	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	55	30	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	45	25			

Naziv predmeta	KLASIČNA MEHANIKA II za nastavnike				
Nosilac predmeta	Azra Gazibegović - Busuladžić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje ⁽¹⁾		
Kriterij ⁽²⁾	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	60	30	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	40	25			

Naziv predmeta	Matematičke metode fizike II				
Nosilac predmeta	Azra Gazibegović - Busuladžić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje ⁽¹⁾		
Kriterij ⁽²⁾	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	55	30	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	45	25			

Naziv predmeta	Matematičke metode fizike II za nastavnike				
Nosilac predmeta	Azra Gazibegović - Busuladžić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje ⁽¹⁾		
Kriterij ⁽²⁾	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	55	30	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	45	25			

Naziv predmeta	Fizika jonizirajućeg zračenja II				
Nosilac predmeta	Azra Gazibegović - Busuladžić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje ⁽¹⁾		
Kriterij ⁽²⁾	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	40	22	65–74	7	D
Seminarski rad	20		75–84	8	C
Kolokvij	-		85–94	9	B
Zadaće, studentski projekat	-		95–100	10	A
Završni ispit	40	22			

Naziv predmeta	Statistika u medicinskoj radijacionoj fizici i modeliranje				
Nosilac predmeta	Azra Gazibegović - Busuladžić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje ⁽¹⁾		
Kriterij ⁽²⁾	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	60	33	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	40	22			

Naziv predmeta	Odabrana poglavlja savremene fizike				
Nosilac predmeta	Azra Gazibegović - Busuladžić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje ⁽¹⁾		
Kriterij ⁽²⁾	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	60	33	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	40	22			

Naziv predmeta	Fourier optika				
Nosilac predmeta	Azra Gazibegović - Busuladžić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje ⁽¹⁾		
Kriterij ⁽²⁾	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	60	33	65–74	7	D
-	-	-	75–84	8	C
-	-	-	85–94	9	B
Završni ispit	40	22	95–100	10	A

Naziv predmeta	ODABRANA POGLAVLJA KLASIČNE MEHANIKE I				
Nosilac predmeta	Azra Gazibegović - Busuladžić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje ⁽¹⁾		
Kriterij ⁽²⁾	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	60	33	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	40	22			
Naziv predmeta	ODABRANA POGLAVLJA KLASIČNE MEHANIKE II				
Nosilac predmeta	Azra Gazibegović - Busuladžić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje ⁽¹⁾		
Kriterij ⁽²⁾	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	60	33	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	40	22			

Naziv predmeta	Obrada podataka i modeliranje u fizici				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Azra Gazibegović – Busuladžić, Prof. dr. Elvedin Hasović				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje ⁽¹⁾		
Kriterij ⁽²⁾	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
Parcijalni ispit	50	27,5	65–74	7	D
-	-	-	75–84	8	C
-	-	-	85–94	9	B
Završni ispit	50	27,5	95–100	10	A

Prof. dr. Senad Odžak

Naziv predmeta	Elektromagnetizam				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Senad Odžak				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje ⁽¹⁾		

Kriterij ⁽²⁾	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	27.5	65–74	7	D
Seminarski rad			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Zadaće			95–100	10	A
Završni ispit	50	27.5			

Naziv predmeta	Teorija elektromagnetnog polja				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Senad Odžak				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje ⁽¹⁾		
Kriterij ⁽²⁾	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	60	33	65–74	7	D
Seminarski rad			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Zadaće			95–100	10	A
Završni ispit	40	22			

Naziv predmeta	Kompjutaciona fizika I				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Senad Odžak				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje ⁽¹⁾		
Kriterij ⁽²⁾	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	60	33	65–74	7	D
Seminarski rad			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Zadaće	10	5.5	95–100	10	A
Završni ispit	30	16.5			

Naziv predmeta	Kompjutaciona fizika II				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Senad Odžak				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje ⁽¹⁾		
Kriterij ⁽²⁾	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	60	33	65–74	7	D
Seminarski rad			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Zadaće	10	5.5	95–100	10	A
Završni ispit	30	16.5			

Naziv predmeta	Primjena lasera				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Senad Odžak				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje ⁽¹⁾		
Kriterij ⁽²⁾	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	27.5	65–74	7	D
Seminarski rad			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Zadaće			95–100	10	A
Završni ispit	50	27.5			

Naziv predmeta	Fotonika				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Senad Odžak				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje ⁽¹⁾		
Kriterij ⁽²⁾	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	40	22	65–74	7	D

Seminarski rad	20	11	75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Zadaće			95–100	10	A
Završni ispit	40	22			

Naziv predmeta	Fizika u nuklearnoj medicini				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Senad Odžak				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje ⁽¹⁾		
Kriterij ⁽²⁾	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	35	19.25	65–74	7	D
Seminarski rad	30	16.5	75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Zadaće			95–100	10	A
Završni ispit	35	19.25			

Naziv predmeta	Fizika u nuklearnoj medicini I				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Senad Odžak				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje ⁽¹⁾		
Kriterij ⁽²⁾	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	35	19.25	65–74	7	D
Seminarski rad	30	16.5	75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Zadaće			95–100	10	A
Završni ispit	35	19.25			

Naziv predmeta	Fizika u nuklearnoj medicini II				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Senad Odžak				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje ⁽¹⁾		
Kriterij ⁽²⁾	Maksimalni	Bodovi za	Osvojeni broj	Ocjena	ECTS

	broj bodova	prolaz	bodova	(BiH)	ocjena
Urednost pohađanja nastave			< 55	5	F, FX
Aktivnost na nastavi			55–64	6	E
Testovi tokom kursa	35	19.25	65–74	7	D
Seminarski rad	30	16.5	75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Zadaće			95–100	10	A
Završni ispit	35	19.25			

Naziv predmeta	Odabrana poglavlja atomske i molekularne fizike				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Senad Odžak				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje ⁽¹⁾		
Kriterij ⁽²⁾	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	27.5	65–74	7	D
Seminarski rad			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Zadaće			95–100	10	A
Završni ispit	50	27.5			

Naziv predmeta	Fizikalni praktikum III				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Senad Odžak				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje ⁽¹⁾		
Kriterij ⁽²⁾	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	38	21	65–74	7	D
Seminarski rad			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe	24	13	85–94	9	B
Zadaće			95–100	10	A
Završni ispit	38	21			

Naziv predmeta	Odabrani dijelovi kompjutacione fizike I				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Senad Odžak				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje ⁽¹⁾		
Kriterij ⁽²⁾	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	60	33	65–74	7	D
Seminarski rad			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Zadaće	10	5.5	95–100	10	A
Završni ispit	30	16.5			

Naziv predmeta	Odabrani dijelovi kompjutacione fizike II				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Senad Odžak				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje ⁽¹⁾		
Kriterij ⁽²⁾	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	60	33	65–74	7	D
Seminarski rad			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Zadaće	10	5.5	95–100	10	A
Završni ispit	30	16.5			

Naziv predmeta	Odabrani dijelovi elektrodinamike				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Senad Odžak				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje ⁽¹⁾		
Kriterij ⁽²⁾	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	60	33	65–74	7	D
Seminarski rad			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B

Zadaće			95–100	10	A
Završni ispit	40	22			

Naziv predmeta	Fizika okoliša				
Nosilac predmeta	Prof. Dr Senad Odžak				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Parcijalni ispit	40	22	< 55	5	F, FX
Zadaće	20	11	55–64	6	E
Seminarski rad	10	5,5	65–74	7	D
Završni ispit	30	16,5	75–84	8	C
			85–94	9	B
Ukupno	100	55	95–100	10	A

Prof. dr. Elvedin Hasović

Naziv predmeta	MEHANIKA				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Elvedin Hasović				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Parcijalni ispit	45	24.75	< 55	5	F, FX
Zadaće	10	5.5	55–64	6	E
Završni ispit	45	24.75	65–74	7	D
			75–84	8	C
			85–94	9	B
			95–100	10	A

Naziv predmeta	OSCILACIJE TALASI I OSNOVE TERMODINAMIKE				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Elvedin Hasović				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena

Parcijalni ispit	45	24.75	< 55	5	F, FX
Zadaće	10	5.5	55–64	6	E
Završni ispit	45	24.75	65–74	7	D
			75–84	8	C
			85–94	9	B
			95–100	10	A

Naziv predmeta	FIZIKALNI PRAKTIKUM I*				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Elvedin Hasović				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Kolokvirane vježbe	44	24	< 55	5	F, FX
Parcijalni ispit	16	9	55–64	6	E
Završni ispit	40	22	65–74	7	D
			75–84	8	C
			85–94	9	B
			95–100	10	A

* Student mora kolokvirati sve vježbe predviđene programom predmeta.

Naziv predmeta	FIZIKALNI PRAKTIKUM II*				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Elvedin Hasović				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Kolokvirane vježbe	44	24	< 55	5	F, FX
Parcijalni ispit	16	9	55–64	6	E
Završni ispit	40	22	65–74	7	D
			75–84	8	C
			85–94	9	B
			95–100	10	A

* Student mora kolokvirati sve vježbe predviđene programom predmeta.

Naziv predmeta	SPECIJALNA TEORIJA RELATIVNOSTI				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Elvedin Hasović				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Parcijalni ispit	50	27.5	< 55	5	F, FX
Završni ispit	50	27.5	55–64	6	E
			65–74	7	D
			75–84	8	C
			85–94	9	B
			95–100	10	A

Naziv predmeta	RAZVOJ MODERNE TEORIJSKE FIZIKE				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Elvedin Hasović				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Parcijalni ispit	40	22	< 55	5	F, FX
Seminarski rad	20	11	55–64	6	E
Završni ispit	40	22	65–74	7	D
			75–84	8	C
			85–94	9	B
			95–100	10	A

Naziv predmeta	FIZIKA I SAVREMENE TEHNOLOGIJE				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Elvedin Hasović				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Seminarski rad I	30	16.5	< 55	5	F, FX
Seminarski rad II	30	16.5	55–64	6	E
Parcijalni ispit	20	11	65–74	7	D
Završni ispit	20	11	75–84	8	C

			85–94	9	B
			95–100	10	A

Naziv predmeta	INTERAKCIJA ELEKTROMAGNETNOG POLJA I ATOMA				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Elvedin Hasović				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Parcijalni ispit	30	16.5	< 55	5	F, FX
Projektni zadatak	30	16.5	55–64	6	E
Završni ispit	40	22	65–74	7	D
			75–84	8	C
			85–94	9	B
			95–100	10	A

Naziv predmeta	ODABRANI DIJELOVI SPECIJALNE TEORIJE RELATIVNOSTI				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Elvedin Hasović				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Parcijalni ispit	45	24.75	< 55	5	F, FX
Zadaće	10	5.5	55–64	6	E
Završni ispit	45	24.75	65–74	7	D
			75–84	8	C
			85–94	9	B
			95–100	10	A

Prof. dr. Aner Čerkić

Naziv predmeta	Atomska i molekularna fizika I				
Nosilac predmeta	Aner Čerkić, prof. dr.				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje ⁽¹⁾		
Kriterij ⁽²⁾	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	Atomska i molekularna fizika II				
Nosilac predmeta	Aner Čerkić, prof. dr.				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje ⁽¹⁾		
Kriterij ⁽²⁾	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	Biofizika				
Nosilac predmeta	Aner Čerkić, prof. dr.				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje ⁽¹⁾		
Kriterij ⁽²⁾	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	Matematičke metode fizike III				
----------------	-------------------------------	--	--	--	--

Nosilac predmeta	Aner Čerkić, prof. dr.				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje ⁽¹⁾		
Kriterij ⁽²⁾	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	Osnove nelinearne fizike i teorije haosa				
Nosilac predmeta	Aner Čerkić, prof. dr.				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje ⁽¹⁾		
Kriterij ⁽²⁾	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	Odabrana poglavlja savremene fizike I				
Nosilac predmeta	Aner Čerkić, prof. dr.				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje ⁽¹⁾		
Kriterij ⁽²⁾	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	Simetrije u fizici				
Nosilac predmeta	Aner Čerkić, prof. dr.				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje ⁽¹⁾		
Kriterij ⁽²⁾	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	Teorija rasijanja				
Nosilac predmeta	Aner Čerkić, prof. dr.				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje ⁽¹⁾		
Kriterij ⁽²⁾	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	Uvod u programiranje za fizičare				
Nosilac predmeta	Aner Čerkić, prof. dr.				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje ⁽¹⁾		
Kriterij ⁽²⁾	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	Statistička fizika				
Nosilac predmeta	Aner Čerkić, prof. dr.				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje ⁽¹⁾		
Kriterij ⁽²⁾	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 ⁽¹⁾		
Kriterij ⁽²⁾	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	Uvod u atomsku fiziku
----------------	------------------------------

Nosilac predmeta	Maja Đekić			
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje	
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)
Parcijalni ispit	50	27,5	< 55	5
Završni ispit	50	27,5	55–64	6
			65–74	7
			75–84	8
			85–94	9
Ukupno	100	55	95–100	10

* Student mora kolokvirati sve vježbe predviđene programom predmeta.

Naziv predmeta	Fizika čvrstog stanja I			
Nosilac predmeta	Maja Đekić			
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje	
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)
Parcijalni ispit	50	27,5	< 55	5
Završni ispit	50	27,5	55–64	6
			65–74	7
			75–84	8
			85–94	9
Ukupno	100	55	95–100	10

Naziv predmeta	Ekperimentalne metode u modernoj fizici			
Nosilac predmeta	Maja Đekić			
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje	
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)
Seminarski rad	30	16,5	< 55	5
Parcijalni ispit	30	16,5	55–64	6
Završni ispit	40	22	65–74	7
			75–84	8
			85–94	9
Ukupno	100	55	95–100	10

Naziv predmeta	Fizika poluprovodnika I			
Nosilac predmeta	Maja Đekić			
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje	
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)
Ovjerene laboratorijske vježbe *	50	27,5	< 55	5
Završni ispit	50	27,5	55–64	6
			65–74	7
			75–84	8
			85–94	9
Ukupno	100	55	95–100	10

* Student mora kolokvirati sve vježbe predviđene programom predmeta.

Naziv predmeta	Fizika tankih slojeva			
Nosilac predmeta	Maja Đekić			
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje	
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)
Parcijalni ispit	40	22	< 55	5
Završni ispit	60	33	55–64	6
			65–74	7
			75–84	8
			85–94	9
Ukupno	100	55	95–100	10

Naziv predmeta	Fizika poluprovodnika II			
Nosilac predmeta	Maja Đekić			
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje	
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)
Parcijalni ispit	40	22	< 55	5
Završni ispit	60	33	55–64	6
			65–74	7
			75–84	8

			85–94	9
Ukupno	100	55	95–100	10

Naziv predmeta	Interakcija zračenja sa čvrstim tijelom			
Nosilac predmeta	Maja Đekić			
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje	
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)
Parcijalni ispit	40	22	< 55	5
Završni ispit	60	22	55–64	6
		11	65–74	7
			75–84	8
			85–94	9
Ukupno	100	55	95–100	10

Naziv predmeta	Poluprovodnički mikro-uređaji			
Nosilac predmeta	Maja Đekić			
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje	
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)
Parcijalni ispit	40	22	< 55	5
Završni ispit	60	33	55–64	6
			65–74	7
			75–84	8
			85–94	9
Ukupno	100	55	95–100	10

Naziv predmeta	Fizika u konzervaciji i restauraciji			
Nosilac predmeta	Maja Đekić			
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje	
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)
Parcijalni ispit	40	22	< 55	5
Seminar	30	16,5	55–64	6

Završni ispit	30	16,5	65–74	7
			75–84	8
			85–94	9
Ukupno	100	55	95–100	10

Naziv predmeta	Uvod u nuklearnu fiziku			
Nosilac predmeta	Doc.dr. Maja Đekić			
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje	
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)
Parcijalni ispit	50	27,5	< 55	5
Završni ispit	50	27,5	55–64	6
			65–74	7
			75–84	8
			85–94	9
Ukupno	100		95–100	10

Naziv predmeta	Fizika čvrstog stanja II			
Nosilac predmeta	Doc.dr. Maja Đekić			
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje	
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)
Parcijalni ispit	50	27,5	< 55	5
Završni ispit	50	27,5	55–64	6
			65–74	7
			75–84	8
			85–94	9
Ukupno	100	55	95–100	10

Naziv predmeta	Viši fizikalni praktikum I			
Nosilac predmeta	Doc.dr. Maja Đekić (organizacija nastave i ispita)			
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje	
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)

Ovjerene laboratorijske vježbe*	30	16,5	< 55	5
Parcijalni ispit	30	16,5	55–64	6
Završni ispit	40	22	65–74	7
			75–84	8
			85–94	9
Ukupno	100	55	95–100	10

* Student mora kolokvirati sve vježbe predviđene programom predmeta.

Naziv predmeta	Viši fizikalni praktikum II			
Nosilac predmeta	Doc.dr. Maja Đekić (organizacija nastave i ispita)			
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje	
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)
Ovjerene laboratorijske vježbe	30	16,5	< 55	5
Parcijalni ispit	30	16,5	55–64	6
Završni ispit	40	22	65–74	7
			75–84	8
			85–94	9
	100	55	95–100	10

⑩ Student mora kolokvirati sve vježbe predviđene programom predmeta.

Naziv predmeta	Odabrana poglavlja savremene fizike II			
Nosilac predmeta	Doc.dr. Maja Đekić (organizacija nastave i ispita)			
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje	
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)
Parcijalni ispit	50	27,5	< 55	5
Završni ispit	50	27,5	55–64	6
			65–74	7
			75–84	8
			85–94	9
Ukupno	100	55	95–100	10

Doc.dr. Benjamin Fetić

Naziv predmeta	Uvod u računare za fizičare I				
Nosilac predmeta	Doc. dr. Benjamin Fetić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje ⁽¹⁾		
Kriterij ⁽²⁾	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	27,5	65–74	7	D
Zadaće			75–84	8	C
Završni ispit	50	27,5	85–94	9	B
Ukupno	100	55	95–100	10	A

Naziv predmeta	Uvod u računare za fizičare II				
Nosilac predmeta	Doc. dr. Benjamin Fetić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje ⁽¹⁾		
Kriterij ⁽²⁾	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	27,5	65–74	7	D
Zadaće			75–84	8	C
Završni ispit	50	27,5	85–94	9	B
Ukupno	100	55	95–100	10	A

Naziv predmeta	Matematičke metode fizike I				
Nosilac predmeta	Benjamin Fetić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje ⁽¹⁾		
Kriterij ⁽²⁾	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 (parcijalni ispit)	50	27,5	65–74	7	D
Seminarski rad	-		75–84	8	C
Kolokvij	-		85–94	9	B
Zadaće, studentski projekat	-		95–100	10	A
Završni ispit	50	27,5			

Naziv predmeta	Matematičke metode fizike I za nastavnike				
Nosilac predmeta	Benjamin Fetić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje ⁽¹⁾		
Kriterij ⁽¹⁾	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 (jparcijalni ispit)	50	27,5	65–74	7	D
Seminarski rad	-		75–84	8	C
Kolokvij	-		85–94	9	B
Zadaće, studentski projekat	-		95–100	10	A
Završni ispit	50	27,5			

Naziv predmeta	Fizika jonizirajućeg zračenja I				
Nosilac predmeta	Benjamin Fetić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje ⁽¹⁾		
Kriterij ⁽²⁾	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	40	22	65–74	7	D
Seminarski rad	20		75–84	8	C
Kolokvij	-		85–94	9	B

Zadaće, studentski projekat	-		95–100	10	A
Završni ispit	40	22			

Naziv predmeta	Viši kurs optike				
Nosilac predmeta	Benjamin Fetić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje ⁽¹⁾		
Kriterij ⁽²⁾	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	40	22	65–74	7	D
Seminarski rad	20		75–84	8	C
Kolokvij	-		85–94	9	B
Zadaće, studentski projekat	-		95–100	10	A
Završni ispit	40	22			

Doc.dr. Amra Salčinović-Fetić

Naziv predmeta	Fizikalna mjerenja I				
Nosilac predmeta	Doc. dr. Amra Salčinović Fetić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	
Parcijalni ispit	50	27,5	< 55	5	
			55–64	6	
Završni ispit	50	27,5	65–74	7	
			75–84	8	
			85–94	9	
Ukupno	100	55	95–100	10	

Naziv predmeta	Fizikalna mjerenja II				
----------------	------------------------------	--	--	--	--

Nosilac predmeta	Doc. dr. Amra Salčinović Fetić			
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje	
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)
			< 55	5
Parcijalni ispit	50	27,5	55–64	6
Završni ispit	50	27,5	65–74	7
			75–84	8
			85–94	9
Ukupno	100	55	95–100	10

Naziv predmeta	Fizikalni praktikum IV				
Nosilac predmeta	Doc. dr. Amra Salčinović Fetić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Parcijalni ispit	50	27,5	< 55	5	F, FX
			55–64	6	E
Završni ispit	50	27,5	65–74	7	D
			75–84	8	C
			85–94	9	B
Ukupno	100	55	95–100	10	A

Naziv predmeta	Optika				
Nosilac predmeta	Doc. dr. Amra Salčinović Fetić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Parcijalni ispit	50	27,5	< 55	5	F, FX
			55–64	6	E
Završni ispit	50	27,5	65–74	7	D
			75–84	8	C
			85–94	9	B

Ukupno	100	55	95–100	10	A
--------	-----	----	--------	----	---

Naziv predmeta	Fizikalni praktikum V				
Nosilac predmeta	Doc. dr. Amra Salčinović Fetić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	
Ovjerene laboratorijske vježbe *	64	35,2	< 55	5	
Završni ispit	36	19,8	55–64	6	
			65–74	7	
			75–84	8	
			85–94	9	
Ukupno	100	55	95–100	10	

Naziv predmeta	Napredni praktikum opšte fizie				
Nosilac predmeta	Doc. dr. Amra Salčinović Fetić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Kolokviranje vježbi	60	33	< 55	5	F, FX
			55–64	6	E
Završni ispit	40	22	65–74	7	D
			75–84	8	C
			85–94	9	B
Ukupno	100	55	95–100	10	A

Naziv predmeta	Historija fizike				
Nosilac predmeta	Doc. dr. Amra Salčinović Fetić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Zadaće	20	11	< 55	5	F, FX
Seminarski rad	30	16,5	55–64	6	E
Završni ispit	50	27,5	65–74	7	D

			75–84	8	C
			85–94	9	B
Ukupno	100	55	95–100	10	A

Naziv predmeta	Fizika metala I				
Nosilac predmeta	Doc. dr. Amra Salčinović Fetić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Parcijalni ispit	40	22	< 55	5	F, FX
Seminarski rad	20	11	55–64	6	E
			65–74	7	D
Završni ispit	40	22	75–84	8	C
			85–94	9	B
Ukupno	100	55	95–100	10	A

Naziv predmeta	Fizika metala II				
Nosilac predmeta	Doc. dr. Amra Salčinović Fetić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Parcijalni ispit	40	22	< 55	5	F, FX
Seminarski rad	20	11	55–64	6	E
			65–74	7	D
Završni ispit	40	22	75–84	8	C
			85–94	9	B
Ukupno	100	55	95–100	10	A

Naziv predmeta	Fizika čvrstog stanja III				
Nosilac predmeta	Doc. dr. Amra Salčinović Fetić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena

Parcijalni ispit	20	11	< 55	5	F, FX
Zadaće	30	16,5	55–64	6	E
Završni ispit	50	27,5	65–74	7	D
			75–84	8	C
			85–94	9	B
Ukupno	100	55	95–100	10	A

Naziv predmeta	Fizika nanomaterijala				
Nosilac predmeta	Doc. dr. Amra Salčinović Fetić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Seminarski rad	50	27,5	< 55	5	F, FX
Završni ispit	50	27,5	55–64	6	E
			65–74	7	D
			75–84	8	C
			85–94	9	B
Ukupno	100	55	95–100	10	A

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	Nastavna praksa iz fizike I				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Vanes Mešić				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Urednost pohađanja nastave	10	6			
Parcijalni ispiti	35	19			
Portfolio	15	8			
Završni ispit	40	22			

Naziv predmeta	Nastavna praksa iz fizike II				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Vanes Mešić				
Provjera znanja - kriterij					

Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Urednost pohađanja nastave	10	5.5			
Parcijalni ispiti	20	11			
Portfolio	20	11			
Završni ispit	50	27.5			

Naziv predmeta	Metodika nastave fizike III				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Vanes Mešić				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispit	40	22			
Seminarski rad	20	11			
Završni ispit	40	22			

Naziv predmeta	Metodika nastave fizike IV				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Vanes Mešić				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispit	40	22			
Seminarski rad	20	11			
Završni ispit	40	22			

Naziv predmeta	Istraživanje obrazovanja za fizičare				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Vanes Mešić				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispit	40	22			
Nacrt istraživanja	20	11			
Završni ispit	40	22			

Naziv predmeta	Uvod u filozofiju fizike				
----------------	--------------------------	--	--	--	--

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

Naziv predmeta	Aktivno učenje u nastavi fizike				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Vanes Mešić				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispit	30	16,5			
Ogledni sat	30	16,5			
Završni ispit	40	22			

Naziv predmeta	Inkluzija u nastavi fizike				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Vanes Mešić				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Portfolio	15	8			
Parcijalni ispit	35	19			
Završni ispit	50	28			

Prof. dr. Adnan Beganović

Naziv predmeta	Medicinska radijaciona fizika I				
Nosilac predmeta	prof. dr. Adnan Beganović				

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

Naziv predmeta	Medicinska radijaciona fizika II				
Nosilac predmeta	prof. dr. Adnan Beganović				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispit	40	22			
Seminarski rad	20	11			

Naziv predmeta	Fizika u radiodijagnostici				
Nosilac predmeta	prof. dr. Adnan Beganović				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispit	40	22			
Seminarski rad	20	11			
Završni ispit	40	22			

Naziv predmeta	Slikovne metode u radiologiji				
Nosilac predmeta	prof. dr. Adnan Beganović				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispit	40	22			
Seminarski rad	20	11			
Završni ispit	40	22			
Završni ispit	40	22			

Naziv predmeta	Radiološka zaštita				
Nosilac predmeta	prof. dr. Adnan Beganović				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispit	50	27,5			
Završni ispit	50	27,5			

Naziv predmeta	Fizika u radiodijagnostici I				
Nosilac predmeta	prof. 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	prof. 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. Edvin Škaljo

Naziv predmeta	Elektronika I				
Nosilac predmeta	Prof.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	Prof.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	Prof.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	Prof.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			

Naziv predmeta	Fiber optika				
Nosilac predmeta	Prof.dr. Edvin Škaljo				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij ⁽²⁾	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Aktivnost na nastavi	10	5,5			
Parcijalni ispit	40	22			
Praktičan rad	20	11			
Završni ispit	30	16,5			

Prof.dr. Mustafa Busuladžić

Naziv predmeta	FIZIKA U RADIOTERAPIJI				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Mustafa Busuladžić				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispit(i)	40	22			
Završni ispit	40	22			
Aktivnost	20	11			

Naziv predmeta	FIZIKA LJUDSKOG ORGANIZMA				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Mustafa Busuladžić				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Parcijalni ispit(i)	50	27,5			

Završni ispit	50	27,5			
---------------	----	------	--	--	--

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			

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

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	Gravitacija i kosmologija				
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			

Prof. dr. Nermin Đapo

Naziv predmeta	Odabrana poglavlja iz psihologije				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Nermin Đapo				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz			
Aktivnost na nastavi	10	5,5			
Seminarski radovi	40	22			
Završni ispit	50	27,5			

Prof.dr. Sabina Begić

Naziv predmeta	Opšta hemija za fizičare				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Sabina Begić				
Provjera znanja - kriteriji			Ocjenjivanje		
Kriterij	Maksimalan broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojen broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Urednost pohađanja nastave	5	3	< 55	5	F
Aktivnost na nastavi	10	5	55 – 64	6	E
Testovi tokom kursa	40	22	65 – 74	7	D
			75 – 84	8	C
Završni ispit	45	25	85 – 94	9	B
U k u p n o	100	55	95 – 100	10	A

Šef Odsjeka za fiziku

Vanes Mešić