



Univerzitet u Sarajevu
Prirodno-matematički fakultet
**ODSJEK ZA MATEMATIČKE
I KOMPJUTERSKE NAUKE**

A Zmaja od Bosne 33-35, 71 000, Sarajevo, BiH
T +387 33 279 874 **F** +387 33 649 342
W math.pmf.unsa.ba
E matematika@pmf.unsa.ba

**KRITERIJI ZA OCJENJIVANJE ZA
PREDMETE I I II CIKLUSA STUDIJA TE
STRUČNOG STUDIJA „INFORMACIONE
TEHNOLOGIJE“ NA ODSJEKU ZA
MATEMATIČKE I KOMPJUTERSKE
NAUKE ZA AKADEMSKU 2023/2024.
GODINU**

Stalno zaposleni nastavnici na Odsjeku za matematiku

Redovni profesori

Prof. dr. Senada Kalabušić
Prof. dr. Amela Muratović-Ribić
Prof. dr. Esmir Pilav
Prof. dr. Nacima Memić
Prof. dr. Almasa Odžak
Prof. dr. Dženan Gušić
Prof. dr. Hasnija Nurković

Vanredni profesori

Prof. dr. Adis Alihodžić
Prof. dr. Fikret Čunjalo
Prof. dr. Elmedin Selmanović
Prof. dr. Zenan Šabanac
Prof. dr. Manuela Muzika Dizdarević
Prof. dr. Damir Hasić

Docenti

Doc. dr. Dina Kamber Hamzić
Doc. dr. Amil Pečenković
Doc. dr. Medina Zubača
Doc. dr. Franjo Šarčević
Doc. dr. Emin Bešo
Doc. dr. Sead Delalić

Nastavnici sa drugih organizacionih jedinica UNSA angažirani na Odsjeku za matematičke i kompjuterske nauke

Redovni profesori

Prof. dr. Lejla Smajlović (Ekonomski fakultet Sarajevo)
Prof. dr. Samir Ribić (Elektrotehnički fakultet Sarajevo)
Prof. dr. Aleksandra Kostić (Mašinski fakultet Sarajevo)
Prof. dr. Emil Ilić-Georgijević (Građevinski fakultet Sarajevo)

Vanredni profesori

Prof. dr. Nadira Aljović (Univerzitet u Zenici)

Prof. dr. Senada Kalabušić

Naziv predmeta	Aktuarska matematika				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Senada Kalabušić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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	25	65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Zadaće			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	50	30			
Napomena					
Tokom semestra je predviđen jedan test (parcijalni ispit). Minimalan broj bodova za prolaz na ovom testu je 25. Samo oni studenti koji polože ovaj test, na završnom ispitu polažu ostatak gradiva koji nije bio obuhvaćen testom. U ovom slučaju minimalan broj bodova za prolaz je 30. Studenti koji nisu položili test, na završnom polažu sve gradivo i u tom slučaju minimalan broj bodova za prolaz je 55 od maksimalnih 100.					
Studenti koji su položili predviđeni test (parcijalni ispit), a na završnom ne polože ostatak gradiva, imaju pravo do kraja tekuće studijske godine polagati ostatak gradiva. Ako do kraja tekuće studijske godine ne polože ostatak gradiva, položeni dio gradiva će se u narednoj studijskoj godini tretirati u skladu sa postojećim/donesenim zakonskim aktima.					

Naziv predmeta	Diferencijalne jednačbe				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Senada Kalabusic				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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	25	65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	50	30			
Napomena					
Tokom semestra je predviđen jedan test (parcijalni ispit). Minimalan broj bodova za prolaz na ovom testu je 25. Samo oni studenti koji polože ovaj test, na završnom ispitu polažu ostatak gradiva koji nije bio obuhvaćen testom. U ovom slučaju minimalan broj bodova za prolaz je 30. Studenti koji nisu položili test, na završnom polažu sve gradivo i u tom slučaju minimalan broj bodova za prolaz je 55 od maksimalnih 100.					
Studenti koji su položili predviđeni test (parcijalni ispit), a na završnom ne polože ostatak gradiva, imaju pravo do kraja tekuće studijske godine polagati ostatak gradiva. Ako do kraja tekuće studijske godine ne polože ostatak gradiva, položeni dio gradiva će se u narednoj studijskoj godini tretirati u skladu sa postojećim/donesenim zakonskim aktima.					

Naziv predmeta	Diferentne jednađbe i diskretni dinamički sistemi				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Senada Kalabušić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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	25	65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	50	30			
Napomena					
Tokom semestra je predviđen jedan test (parcijalni ispit). Minimalan broj bodova za prolaz na ovom testu je 25. Samo oni studenti koji polože ovaj test, na završnom ispitu polažu ostatak gradiva koji nije bio obuhvaćen testom. U ovom slučaju minimalan broj bodova za prolaz je 30. Studenti koji nisu položili test, na završnom polažu sve gradivo i u tom slučaju minimalan broj bodova za prolaz je 55 od maksimalnih 100.					
Studenti koji su položili predviđeni test (parcijalni ispit), a na završnom ne polože ostatak gradiva, imaju pravo do kraja tekuće studijske godine polagati ostatak gradiva. Ako do kraja tekuće studijske godine ne polože ostatak gradiva, položeni dio gradiva će se u narednoj studijskoj godini tretirati u skladu sa postojećim/donesenim zakonskim aktima.					

Naziv predmeta	Dinamički sistemi				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Senada Kalabušić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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	25	65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	50	30			
Napomena					
Tokom semestra je predviđen jedan test (parcijalni ispit). Minimalan broj bodova za prolaz na ovom testu je 25. Samo oni studenti koji polože ovaj test, na završnom ispitu polažu ostatak gradiva koji nije bio obuhvaćen testom. U ovom slučaju minimalan broj bodova za prolaz je 30. Studenti koji nisu položili test, na završnom polažu sve gradivo i u tom slučaju minimalan broj bodova za prolaz je 55 od maksimalnih 100.					
Studenti koji su položili predviđeni test (parcijalni ispit), a na završnom ne polože ostatak gradiva, imaju pravo do kraja tekuće studijske godine polagati ostatak gradiva. Ako do kraja tekuće studijske godine ne polože ostatak gradiva, položeni dio gradiva će se u narednoj studijskoj godini tretirati u skladu sa postojećim/donesenim zakonskim aktima.					

Naziv predmeta	Finansijska matematika				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Željko Šain				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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	25	65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Zadaće			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	50	30			
Napomena					
Tokom semestra je predviđen jedan test (parcijalni ispit). Minimalan broj bodova za prolaz na ovom testu je 25. Samo oni studenti koji polože ovaj test, na završnom ispitu polažu ostatak gradiva koji nije bio obuhvaćen testom. U ovom slučaju minimalan broj bodova za prolaz je 30. Studenti koji nisu položili test, na završnom polažu sve gradivo i u tom slučaju minimalan broj bodova za prolaz je 55 od maksimalnih 100.					
Studenti koji su položili predviđeni test (parcijalni ispit), a na završnom ne polože ostatak gradiva, imaju pravo do kraja tekuće studijske godine polagati ostatak gradiva. Ako do kraja tekuće studijske godine ne polože ostatak gradiva, položeni dio gradiva će se u narednoj studijskoj godini tretirati u skladu sa postojećim/donesenim zakonskim aktima.					

Naziv predmeta	Konveksna analiza sa primjenama				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Senada Kalabušić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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	25	65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	50	30			
Napomena					
Tokom semestra je predviđen jedan test (parcijalni ispit). Minimalan broj bodova za prolaz na ovom testu je 25. Samo oni studenti koji polože ovaj test, na završnom ispitu polažu ostatak gradiva koji nije bio obuhvaćen testom. U ovom slučaju minimalan broj bodova za prolaz je 30. Studenti koji nisu položili test, na završnom polažu sve gradivo i u tom slučaju minimalan broj bodova za prolaz je 55 od maksimalnih 100.					
Studenti koji su položili predviđeni test (parcijalni ispit), a na završnom ne polože ostatak gradiva, imaju pravo do kraja tekuće studijske godine polagati ostatak gradiva. Ako do kraja tekuće studijske godine ne polože ostatak gradiva, položeni dio gradiva će se u narednoj studijskoj godini tretirati u skladu sa postojećim/donesenim zakonskim aktima.					

Naziv predmeta	Kvalitativna analiza diferencijalnih jednačbi				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Senada Kalabušić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Urednost pohađanja nastave			< 55	5	F, FX
I parcijalni ispit	50	25	55–64	6	E
Testovi tokom kursa			65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Završni ispit	50	30	95–100	10	A
Napomena					
Tokom semestra je predviđen jedan test (parcijalni ispit). Minimalan broj bodova za prolaz na ovom testu je 25. Samo oni studenti koji polože ovaj test, na završnom ispitu polažu ostatak gradiva koji nije bio obuhvaćen testom. U ovom slučaju minimalan broj bodova za prolaz je 30. Studenti koji nisu položili test, na završnom ispitu polažu sve gradivo i u tom slučaju minimalan broj bodova za prolaz je 55 od maksimalnih 100.					
Studenti koji su položili predviđeni test (parcijalni ispit), a na završnom ne polože ostatak gradiva, imaju pravo do kraja tekuće studijske godine polagati ostatak gradiva. Ako do kraja tekuće studijske godine ne polože ostatak gradiva, položeni dio gradiva će se u narednoj studijskoj godini tretirati u skladu sa postojećim/donesenim zakonskim aktima.					

Naziv predmeta	Matematika				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Senada Kalabušić				
Provjera znanja – kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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	25	65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	50	30			
Napomena					
Tokom semestra je predviđen jedan test (parcijalni ispit). Minimalan broj bodova za prolaz na ovom testu je 25. Samo oni studenti koji polože ovaj test, na završnom ispitu polažu ostatak gradiva koji nije bio obuhvaćen testom. U ovom slučaju minimalan broj bodova za prolaz je 30. Studenti koji nisu položili test, na završnom polažu sve gradivo i u tom slučaju minimalan broj bodova za prolaz je 55 od maksimalnih 100.					
Studenti koji su položili predviđeni test (parcijalni ispit), a na završnom ne polože ostatak gradiva, imaju pravo do kraja tekuće studijske godine polagati ostatak gradiva. Ako do kraja tekuće studijske godine ne polože ostatak gradiva, položeni dio gradiva će se u narednoj studijskoj godini tretirati u skladu sa postojećim/donesenim zakonskim aktima.					

Naziv predmeta	Monotoni dinamički sistemi				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Senada Kalabušić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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	25	65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	50	30			
Napomena					
Tokom semestra je predviđen jedan test (parcijalni ispit). Minimalan broj bodova za prolaz na ovom testu je 25. Samo oni studenti koji polože ovaj test, na završnom ispitu polažu ostatak gradiva koji nije bio obuhvaćen testom. U ovom slučaju minimalan broj bodova za prolaz je 30. Studenti koji nisu položili test, na završnom polažu sve gradivo i u tom slučaju minimalan broj bodova za prolaz je 55 od maksimalnih 100.					
Studenti koji su položili predviđeni test (parcijalni ispit), a na završnom ne polože ostatak gradiva, imaju pravo do kraja tekuće studijske godine polagati ostatak gradiva. Ako do kraja tekuće studijske godine ne polože ostatak gradiva, položeni dio gradiva će se u narednoj studijskoj godini tretirati u skladu sa postojećim/donesenim zakonskim aktima.					

Naziv predmeta	Nelinearna funkcionalna analiza				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Senada Kalabušić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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	25	65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	50	30			
Napomena					
Tokom semestra je predviđen jedan test (parcijalni ispit). Minimalan broj bodova za prolaz na ovom testu je 25. Samo oni studenti koji polože ovaj test, na završnom ispitu polažu ostatak gradiva koji nije bio obuhvaćen testom. U ovom slučaju minimalan broj bodova za prolaz je 30. Studenti koji nisu položili test, na završnom polažu sve gradivo i u tom slučaju minimalan broj bodova za prolaz je 55 od maksimalnih 100.					
Studenti koji su položili predviđeni test (parcijalni ispit), a na završnom ne polože ostatak gradiva, imaju pravo do kraja tekuće studijske godine polagati ostatak gradiva. Ako do kraja tekuće studijske godine ne polože ostatak gradiva, položeni dio gradiva će se u narednoj studijskoj godini tretirati u skladu sa postojećim/donesenim zakonskim aktima.					

Naziv predmeta	Odabrana poglavlja diferencijalnih jednažbi				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Senada Kalabušić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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	25	65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	50	30			
Napomena					
Tokom semestra je predviđen jedan test (parcijalni ispit). Minimalan broj bodova za prolaz na ovom testu je 25. Samo oni studenti koji polože ovaj test, na završnom ispitu polažu ostatak gradiva koji nije bio obuhvaćen testom. U ovom slučaju minimalan broj bodova za prolaz je 30. Studenti koji nisu položili test, na završnom polažu sve gradivo i u tom slučaju minimalan broj bodova za prolaz je 55 od maksimalnih 100.					
Studenti koji su položili predviđeni test (parcijalni ispit), a na završnom ne polože ostatak gradiva, imaju pravo do kraja tekuće studijske godine polagati ostatak gradiva. Ako do kraja tekuće studijske godine ne polože ostatak gradiva, položeni dio gradiva će se u narednoj studijskoj godini tretirati u skladu sa postojećim/donesenim zakonskim aktima.					

Naziv predmeta	Parcijalne diferencijalne jednažbe				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Senada Kalabušić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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	25	65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	50	30			
Napomena					
Tokom semestra je predviđen jedan test (parcijalni ispit). Minimalan broj bodova za prolaz na ovom testu je 25. Samo oni studenti koji polože ovaj test, na završnom ispitu polažu ostatak gradiva koji nije bio obuhvaćen testom. U ovom slučaju minimalan broj bodova za prolaz je 30. Studenti koji nisu položili test, na završnom polažu sve gradivo i u tom slučaju minimalan broj bodova za prolaz je 55 od maksimalnih 100.					
Studenti koji su položili predviđeni test (parcijalni ispit), a na završnom ne polože ostatak gradiva, imaju pravo do kraja tekuće studijske godine polagati ostatak gradiva. Ako do kraja tekuće studijske godine ne polože ostatak gradiva, položeni dio gradiva će se u narednoj studijskoj godini tretirati u skladu sa postojećim/donesenim zakonskim aktima.					

Prof. dr. Amela Muratović-Ribić

Naziv predmeta	Algebra za kompjuterske nauke				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Amela Muratović-Ribić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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
Pisanirad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	50	27,5			

Naziv predmeta	Kombinatorika				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Amela Muratović-Ribić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	50	27,5			

Naziv predmeta	Kriptologija				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Amela Muratović-Ribić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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	45	25	65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe	10	5	85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	45	25			

Naziv predmeta	Linearna algebra I				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Amela Muratović-Ribić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Urednost pohađanja nastave			<55	5	F, FX
Aktivnost na nastavi	10	5	55–64	6	E
Testovi tokom kursa	45	25	65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	45	25			

Naziv predmeta	Odabrana poglavlja kombinatorike				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Amela Muratović-Ribić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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
Pisanirad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	50	27,5			

Naziv predmeta	Odabrana poglavlja kriptologije				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Amela Muratović-Ribić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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	45	25	65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)	10	5	75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	45	25			

Naziv predmeta	Teorija kodiranja i informacija				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Amela Muratović-Ribić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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	45	25	65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti	10	5	95–100	10	A
Završni ispit	45	25			

Prof. dr. Esmir Pilav

Naziv predmeta	Algoritmi				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Esmir Pilav				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Urednost pohađanja nastave i aktivnost na nastavi	---	---	< 55	5	F, FX
			55–64	6	E
Testovi tokom kursa	20	---	65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)	---	---	75–84	8	C
Laboratorijske vježbe	---	---	85–94	9	B
Projekti	30	---	95–100	10	A
Završni ispit	50	27,5			

Naziv predmeta	Analiza i sinteza algoritama				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Esmir Pilav				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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
Pisanirad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	50	27,5			

Naziv predmeta	Cjelobrojno i kombinatorno optimiziranje				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Esmir Pilav				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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
Pisanirad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	50	27,5			

Naziv predmeta	Integralne jednačbe sa primjenama				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Esmir Pilav				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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
Pisanirad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	50	27,5			

Naziv predmeta	Napredni algoritmi i strukture podataka				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Esmir Pilav				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Urednost pohađanja nastave i aktivnost na nastavi	---	---	< 55	5	F, FX
			55–64	6	E
Testovi tokom kursa	20	---	65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)	---	---	75–84	8	C
Laboratorijske vježbe	---	---	85–94	9	B
Projekti	30	---	95–100	10	A
Završni ispit	50	27,5			

Naziv predmeta	Napredne numeričke metode				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Esmir Pilav				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	50	27,5			

Naziv predmeta	Računarske mreže				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Esmir Pilav				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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
Laboratorijske vježbe		Ispunio obaveze	85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	50	27,5			

Naziv predmeta	Strukture podataka i algoritmi				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Esmir Pilav				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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			65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe	25		85–94	9	B
Projekti	25		95–100	10	A
Završni ispit	50	27,5			

Naziv predmeta	Uvod u kompjutersku geometriju				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Esmir Pilav				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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			65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe	25		85–94	9	B
Projekti	25		95–100	10	A
Završni ispit	50	27,5			

Prof. dr. Nacima Memić

Naziv predmeta	Analiza II				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Nacima Memić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Urednost pohađanja nastave			< 55	5	F, FX
Aktivnost na nastavi	10		55–64	6	E
Testovi tokom kursa	50	35	65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	40	20			

Naziv predmeta	Diferencijalna geometrija				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Nacima Memić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Urednost pohađanja nastave			< 55	5	F, FX
Aktivnost na nastavi	10	0	55–64	6	E
Testovi tokom kursa	50	35	65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	40	20			

Naziv predmeta	Funkcionalna analiza				
Nosilac predmeta	Prof.dr. Nacima Memić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Urednost pohađanja nastave			< 55	5	F, FX
Aktivnost na nastavi	10	0	55–64	6	E
Testovi tokom kursa	50	35	65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	40	20			

Naziv predmeta	Matematička analiza za fizičare I				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Nacima Memić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Urednost pohađanja nastave			< 55	5	F, FX
Aktivnost na nastavi	10		55–64	6	E
Testovi tokom kursa	50	35	65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	40	20			

Naziv predmeta	p-adska analiza				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Nacima Memić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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	35	65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	40	20			

Naziv predmeta	Topološke grupe				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Nacima Memić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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	35	65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	40	20			

Naziv predmeta	Uvod u funkcionalnu analizu				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Nacima Memić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjnjivanje		
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Urednost pohađanja nastave			< 55	5	F, FX
Aktivnost na nastavi	10		55–64	6	E
Testovi tokom kursa	50	35	65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	40	20			

Prof. dr. Almasa Odžak

Naziv predmeta	Algoritamska teorija brojeva				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Almasa Odžak				
Provjera znanja – kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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			65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti	50		95–100	10	A
Završni ispit	50				
Ukupno	100	55			

Naziv predmeta	Analitička geometrija				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Almasa Odžak				
Provjera znanja - kriterij					
Kriterij	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	25+25	13,75+13,75	65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	25+25	13,75+13,75			
Ukupno	100	55			

Naziv predmeta	Analitička teorija brojeva				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Almasa Odžak				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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			65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)	50		75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	50				
Ukupno	100	55			

Naziv predmeta	Analiza III				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Almasa Odžak				
Provjera znanja – kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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	25+25	13,75+13,75	65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	25+25	13,75+13,75			
Ukupno	100	55			

Naziv predmeta	Analiza IV				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Almasa Odžak				
Provjera znanja – kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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	25	13,75	65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)	50		75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	25	13,75			
Ukupno	100	55			

Naziv predmeta	Cjelobrojno programiranje				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Almasa Odžak				
Provjera znanja – kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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			65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti	50		95–100	10	A
Završni ispit	50				
Ukupno	100	55			

Naziv predmeta	Elementarna teorija brojeva				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Almasa Odžak				
Provjera znanja - kriterij			Ocjnjivanje		
Kriterij	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	25+25	13,75+13,75	65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	50	27,5			
Ukupno	100	55			

Naziv predmeta	Linearna algebra i analitička geometrija				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Almasa Odžak				
Provjera znanja - kriterij			Ocjnjivanje		
Kriterij	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	25	65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	50	25			
Ukupno	100	55			

Naziv predmeta	Odabrana poglavlja teorije brojeva				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Almasa Odžak				
Provjera znanja - kriterij			Ocjnjivanje		
Kriterij	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			65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)	50		75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	50				
Ukupno	100	55			

Naziv predmeta	Operaciona istraživanja				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Almasa Odžak				
Provjera znanja – kriterij			Ocjnjivanje		
Kriterij	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
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti	10		95–100	10	A
Završni ispit	40	22			
Ukupno	100	55			

Prof. dr. Dženan Gušić

Naziv predmeta	Analiza I				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Dženan Gušić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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	100	55	65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	100	55			

Naziv predmeta	Fuzzy logika				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Dženan Gušić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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	100	55	65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	100	55			

Naziv predmeta	Informatika				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Dženan Gušić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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	100	55	65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	100	55			

Naziv predmeta	Metodika nastave informatike II				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Dženan Gušić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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	100	55	65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	100	55			

Naziv predmeta	Primjena računara u nastavi				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Dženan Gušić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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	100	55	65–74	7	D
Pisanirad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	100	55			

Naziv predmeta	Teorija reprezentacija grupa				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Dženan Gušić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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	100	55	65–74	7	D
Pisanirad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	100	55			

Naziv predmeta	Teorija brojeva				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Dženan Gušić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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	100	55	65–74	7	D
Pisanirad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	100	55			

Naziv predmeta	Uvod u matematiku				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Dženan Gušić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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	100	55	65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	100	55			

Prof. dr. Hasnija Nurković

Naziv predmeta	Didaktika				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Hasnija Nurković				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Urednost pohađanja nastave	5	3	< 55	5	F, FX
Aktivnost na nastavi	15	8	55–64	6	E
Testovi tokom kursa	30	17	65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	50	27			

Naziv predmeta	Dokimologija				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Hasnija Nurković				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Urednost pohađanja nastave	5	3	< 55	5	F, FX
Aktivnost na nastavi	15	8	55–64	6	E
Testovi tokom kursa	30	17	65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	50	27			

Naziv predmeta	Inkluzivno obrazovanje				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Hasnija Nurković				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Urednost pohađanja nastave	5	3	< 55	5	F, FX
Aktivnost na nastavi	15	8	55–64	6	E
Testovi tokom kursa	30	17	65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	50	27			

Naziv predmeta	Odabrana poglavlja iz pedagogije				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Hasnija Nurković				
Provjera znanja - kriterij			Ocjnjivanje		
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Urednost pohađanja nastave	5	3	< 55	5	F, FX
Aktivnost na nastavi	15	8	55–64	6	E
Testovi tokom kursa	30	17	65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	50	27			

Naziv predmeta	Pedagogija				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Hasnija Nurković				
Provjera znanja - kriterij			Ocjnjivanje		
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Urednost pohađanja nastave	5	3	< 55	5	F, FX
Aktivnost na nastavi	15	8	55–64	6	E
Testovi tokom kursa	30	17	65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	50	27			

Naziv predmeta	Pedagoška psihologija				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Hasnija Nurković				
Provjera znanja - kriterij			Ocjnjivanje		
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Urednost pohađanja nastave	5	3	< 55	5	F, FX
Aktivnost na nastavi	15	8	55–64	6	E
Testovi tokom kursa	30	17	65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	50	27			

Prof. dr. Adis Alihodžić

Naziv predmeta	Baze podataka				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Adis Alihodžić				
Provjera znanja – kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Urednost pohađanja nastave	5	2,75	< 55	5	F, FX
Aktivnost na nastavi	5	2,75	55–64	6	E
Testovi tokom kursa	20	11	65–74	7	D
Zadaće	10	5.5	75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti	30	16,5	95–100	10	A
Završni ispit	30	16,5			

Naziv predmeta	Kompjutaciona geometrija				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Adis Alihodžić				
Provjera znanja – kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Urednost pohađanja nastave	5	2,75	< 55	5	F, FX
Aktivnost na nastavi			55–64	6	E
Testovi tokom kursa	30	16,5	65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti	25	13,75	95–100	10	A
Završni ispit	40	22			

Naziv predmeta	Mašinsko učenje				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Adis Alihodžić				
Provjera znanja – kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Urednost pohađanja nastave	5	2,75	< 55	5	F, FX
Aktivnost na nastavi	5	2,75	55–64	6	E
Testovi tokom kursa	30	16,5	65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti	30	16,5	95–100	10	A
Završni ispit	30	16,5			

Naziv predmeta	Matematičke metode u obradi i analizi digitalnih slika				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Adis Alihodžić				
Provjera znanja – kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Urednost pohađanja nastave	5	2,75	< 55	5	F, FX
Aktivnost na nastavi	5	2,75	55–64	6	E
Testovi tokom kursa	20	11	65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti	30	16,5	95–100	10	A
Završni ispit	40	22			

Naziv predmeta	Metaheuristike				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Adis Alihodžić				
Provjera znanja – kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Urednost pohađanja nastave	5	2,75	< 55	5	F, FX
Aktivnost na nastavi			55–64	6	E
Testovi tokom kursa	25	13,75	65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti	40	22	95–100	10	A
Završni ispit	30	16,5			

Naziv predmeta	Mrežno programiranje				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Adis Alihodžić				
Provjera znanja – kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Urednost pohađanja nastave	5	2,75	< 55	5	F, FX
Aktivnost na nastavi			55–64	6	E
Testovi tokom kursa	25	13,75	65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti	30	16,5	95–100	10	A
Završni ispit	40	22			

Naziv predmeta	Napredne baze podataka				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Adis Alihodžić				
Provjera znanja – kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Urednost pohađanja nastave	5	2,75	< 55	5	F, FX
Aktivnost na nastavi	5	2,75	55–64	6	E
Testovi tokom kursa	20	11	65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti	30	16,5	95–100	10	A
Završni ispit	40	22			

Naziv predmeta	Neuralne mreže				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Adis Alihodžić				
Provjera znanja – kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Urednost pohađanja nastave	5	2,75	< 55	5	F, FX
Aktivnost na nastavi	5	2,75	55–64	6	E
Testovi tokom kursa	20	11	65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti	30	16,5	95–100	10	A
Završni ispit	40	22			

Naziv predmeta	Programiranje II				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Adis Alihodžić				
Provjera znanja – kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Urednost pohađanja nastave	5	2,75	< 55	5	F, FX
Aktivnost na nastavi			55–64	6	E
Testovi tokom kursa	20	11	65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe	25	13,75	85–94	9	B
On-line kviz	20	11	95–100	10	A
Završni ispit	30	16.5			

Naziv predmeta	Računarski sistemi				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Adis Alihodžić				
Provjera znanja – kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Urednost pohađanja nastave	5	2,75	< 55	5	F, FX
Aktivnost na nastavi			55–64	6	E
Testovi tokom kursa	40	27,5	65–74	7	D
Zadaće	5	2,75	75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	40	27,5			

Prof. dr. Fikret Čunjalo

Naziv predmeta	Napredne statističke metode				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Fikret Čunjalo				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	50	27,5			

Naziv predmeta	Statistika (IT)				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Fikret Čunjalo				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti	10	5,5	95–100	10	A
Završni ispit	50	27,5			

Naziv predmeta	Statistika I				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Fikret Čunjalo				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	50	27,5			

Naziv predmeta	Statistika II				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Fikret Čunjalo				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	50	27,5			

Naziv predmeta	Teorija vjerovatnoća				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Fikret Čunjalo				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	50	27,5			

Prof. dr. Elmedin Selmanović

Naziv predmeta	Interaktivna kompjuterska grafika				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Elmedin Selmanović				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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			65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti	50		95–100	10	A
Završni ispit	50	27			

Naziv predmeta	Komparativna analiza programskih jezika				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Elmedin Selmanović				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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			65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe	50		85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	50	27			

Naziv predmeta	Kompjuterska grafika				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Elmedin Selmanović				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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			65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti	50		95–100	10	A
Završni ispit	50	27			

Naziv predmeta	Kompjuterska vizija				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Elmedin Selmanović				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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			65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti	50		95–100	10	A
Završni ispit	50	27			

Naziv predmeta	Odabrana poglavlja kompjuterskih nauka/ Odabrana poglavlja informacionih tehnologija				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Elmedin Selmanović				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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			65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti	50	27	95–100	10	A
Završni ispit	50	27			

Naziv predmeta	Programiranje I				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Elmedin Selmanović				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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	30		65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe	20		85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	50				

Naziv predmeta	Projektovanje računarskih aplikacija				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Elmedin Selmanović				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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			65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti	50		95–100	10	A
Završni ispit	50	27			

Naziv predmeta	Računarske arhitekture				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Elmedin Selmanović				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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			65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti	50		95–100	10	A
Završni ispit	50	27			

Naziv predmeta	Razvoj mobilnih aplikacija				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Elmedin Selmanović				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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			65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe	30		85–94	9	B
Projekti	30		95–100	10	A
Završni ispit	40	22			

Prof. dr. Zenan Šabanac

Naziv predmeta	Fourierova transformacija i waveleti				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Zenan Šabanac				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti-zadaće			95–100	10	A
Završni ispit	50	27.5			

Naziv predmeta	Matematička analiza za fizičare II				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Zenan Šabanac				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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	70	38.5	65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	30	16.5			

Naziv predmeta	Metodologija istraživanja u nastavi				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Zenan Šabanac				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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
Pisani rad (seminarski rad)	10	5	75–84	8	C
Laboratorijske vježbe	40	23	85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	10	5			

Naziv predmeta	Nelinearna optimizacija				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Zenan Šabanac				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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			65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti	50	30	95–100	10	A
Završni ispit	50	25			

Naziv predmeta	Odabrana poglavlja analize				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Zenan Šabanac				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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
Pisanirad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	50	27.5			

Naziv predmeta	Specijalne funkcije				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Zenan Šabanac				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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
Pisanirad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti-zadaće			95–100	10	A
Završni ispit	50	27.5			

Naziv predmeta	Teorija mjere i integracije				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Zenan Šabanac				
Provjera znanja - kriterij			Ocjnjivanje		
Kriterij	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
Pisanirad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	50	27.5			

Prof. dr. Manuela Muzika Dizdarević

Naziv predmeta	Algebarske krive				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Manuela Muzika Dizdarević				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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
Pisanirad (seminarski rad)	-	-	75–84	8	C
Laboratorijske vježbe	-	-	85–94	9	B
Projekti	-	-	95–100	10	A
Završni ispit	50	27,5			

Naziv predmeta	Algebra I				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Manuela Muzika Dizdarević				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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	70	40	65–74	7	D
Pisanirad (seminarski rad)	-	-	75–84	8	C
Laboratorijske vježbe	-	-	85–94	9	B
Projekti	-	-	95–100	10	A
Završni ispit	30	15			

Naziv predmeta	Algebra II				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Manuela Muzika Dizdarević				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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	70	40	65–74	7	D
Pisanirad (seminarski rad)	-	-	75–84	8	C
Laboratorijske vježbe	-	-	85–94	9	B
Projekti	-	-	95–100	10	A
Završni ispit	30	15			

Naziv predmeta	Geometrija II				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Manuela Muzika Dizdarević				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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+35	40	65–74	7	D
Pisanirad (seminarski rad)	-	-	75–84	8	C
Laboratorijske vježbe	-	-	85–94	9	B
Projekti	-	-	95–100	10	A
Završni ispit	30	15			

Naziv predmeta	Komutativna algebra				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Manuela Muzika Dizdarević				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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
Pisanirad (seminarski rad)	-	-	75–84	8	C
Laboratorijske vježbe	-	-	85–94	9	B
Projekti	-	-	95–100	10	A
Završni ispit	50	27,5			

Naziv predmeta	Linearna algebra II				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Manuela Muzika Dizdarević				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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	70	40	65–74	7	D
Pisanirad (seminarski rad)	-	-	75–84	8	C
Laboratorijske vježbe	-	-	85–94	9	B
Projekti	-	-	95–100	10	A
Završni ispit	30	15			

Naziv predmeta	Odabrana poglavlja geometrije				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Manuela Muzika Dizdarević				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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	22,5	65–74	7	D
Pisanirad (seminarski rad)	-	-	75–84	8	C
Laboratorijske vježbe	-	-	85–94	9	B
Projekti	20	10	95–100	10	A
Završni ispit	40	22,5			

Naziv predmeta	Projektivna geometrija				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Manuela Muzika Dizdarević				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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	70	35	65–74	7	D
Pisanirad (seminarski rad)	-	-	75–84	8	C
Laboratorijske vježbe	-	-	85–94	9	B
Projekti	30	20	95–100	10	A
Završni ispit	-	-			

Prof. dr. Damir Hasić

Naziv predmeta	Diskretna matematika				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Damir Hasić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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
Laboratorijske vježbe	---	---	85–94	9	B
Projekti	---	---	95–100	10	A
Završni ispit	50	27.5			

Naziv predmeta	Formalne metode i izračunljivosti				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Damir Hasić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Aktivnost na nastavi	---	---	< 55	5	F, FX
			55–64	6	E
Testovi tokom kursa	50	27,5	65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)	---	---	75–84	8	C
Laboratorijske vježbe	---	---	85–94	9	B
Projekti	---	---	95–100	10	A
Završni ispit	50	27,5			

Naziv predmeta	Genetički algoritmi i bioinformatika				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Damir Hasić				
Provjera znanja – kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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	30	16.5	65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti	30	16.5	95–100	10	A
Završni ispit	40	22			

Naziv predmeta	Distribuirani algoritmi				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Damir Hasić				
Provjera znanja – kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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	30	16.5	65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti	30	16.5	95–100	10	A
Završni ispit	40	22			

Naziv predmeta	Paralelno računanje i optimizacija				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Damir Hasić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Urednost pohađanja nastave i aktivnost na nastavi	---	---	< 55	5	F, FX
			55–64	6	E
Testovi tokom kursa	27.5	15.13	65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)	---	---	75–84	8	C
Laboratorijske vježbe	20	---	85–94	9	B
Projekti	25	---	95–100	10	A
Završni ispit	27.5	15.13			

Naziv predmeta	Razvoj softvera				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Damir Hasić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Urednost pohađanja nastave i aktivnost na nastavi	---	---	< 55	5	F, FX
			55–64	6	E
Testovi tokom kursa	30	16.5	65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)	---	---	75–84	8	C
Laboratorijske vježbe	---	---	85–94	9	B
Projekti	40	22	95–100	10	A
Završni ispit	30	16.5			

Naziv predmeta	Teorija grafova				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Damir Hasić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Urednost pohađanja nastave i aktivnost na nastavi	---	---	< 55	5	F, FX
			55–64	6	E
Testovi tokom kursa	50	27,5	65–74	7	D
Pisanirad (seminarski rad)	---	---	75–84	8	C
Laboratorijske vježbe	---	---	85–94	9	B
Projekti	---	---	95–100	10	A
Završni ispit	50	27,5			

Naziv predmeta	Teorija izračunljivosti				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Damir Hasić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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
Pisanirad (seminarski rad)	---	---	75–84	8	C
Laboratorijske vježbe	---	---	85–94	9	B
Projekti	---	---	95–100	10	A
Završni ispit	50	27,5			

Doc. dr. Dina Kamber Hamzić

Naziv predmeta	Analitičke i geometrijske nejednakosti				
Nosilac predmeta	Doc. dr. Dina Kamber Hamzić				
Provjera znanja – kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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 (zadaci)	40	22	65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Testovi tokom kursa (teorija)	40	22	85–94	9	B
Zadaće	20	11	95–100	10	A
Završni ispit					

Naziv predmeta	Elementarna matematika				
Nosilac predmeta	Doc. dr. Dina Kamber Hamzić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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 (zadaci)	60	33	65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	40	22			

Naziv predmeta	Metodička praksa iz matematike u osnovnoj školi				
Nosilac predmeta	Doc. dr. Dina Kamber Hamzić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Ogledni časovi	80	44	< 55	5	F, FX
Aktivnost tokom nastave			55–64	6	E
Dnevnik metodičke prakse i izvještaj o održanoj nastavi	20	11	65–74	7	D
Pisanirad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit					

Naziv predmeta	Metodička praksa iz matematike u srednjoj školi				
Nosilac predmeta	Doc. dr. Dina Kamber Hamzić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Ogledni časovi	80	44	< 55	5	F, FX
Aktivnost tokom nastave			55–64	6	E
Dnevnik metodičke prakse i izvještaj o održanoj nastavi	20	11	65–74	7	D
Pisanirad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit					

Naziv predmeta	Metodika rada sa nadarenim učenicima				
Nosilac predmeta	Doc. dr. Dina Kamber Hamzić				
Provjera znanja – kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Urednost pohađanja nastave			< 55	5	F, FX
Aktivnost na nastavi	10	6	55–64	6	E
Testovi tokom kursa	45	24,5	65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	45	24,5			

Naziv predmeta	Metodika nastave matematike II				
Nosilac predmeta	Doc. dr. Dina Kamber Hamzić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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	45	24,5	65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)	10	6	75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	45	24,5			

Naziv predmeta	Metodička praksa iz matematike u srednjoj školi II				
Nosilac predmeta	Doc. dr. Dina Kamber Hamzić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Ogledni časovi	80	44	< 55	5	F, FX
Aktivnost tokom nastave			55–64	6	E
Dnevnik metodičke prakse i izvještaj o održanoj nastavi	20	11	65–74	7	D
Pisanirad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit					

Naziv predmeta	Metodika nastave matematike I				
Nosilac predmeta	Doc. dr. Dina Kamber Hamzić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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	70	38	65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	30	17			

Naziv predmeta	Metodika nastave matematike III				
Nosilac predmeta	Doc. dr. Dina Kamber Hamzić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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
Pisani rad (seminarski rad)	20	11	75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti	10	5	95–100	10	A
Završni ispit	30	17			

Doc. dr. Amil Pečenковиć

Naziv predmeta	Harmonijska analiza				
Nosilac predmeta	Doc. dr. Amil Pečenковиć				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	50	27,5			

Naziv predmeta	Uvod u diferencijalnu geometriju				
Nosilac predmeta	Doc. dr. Amil Pečenковиć				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	50	27,5			

Naziv predmeta	Linearna algebra				
Nosilac predmeta	Doc. dr. Amil Pečenковиć				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	50	27,5			

Naziv predmeta	Algebarska teorija brojeva				
Nosilac predmeta	Doc. dr. Amil Pečenковиć				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	50	27,5			

Naziv predmeta	Nastava matematike za nadarene učenike				
Nosilac predmeta	Doc. dr. Amil Pečenковиć				
Provjera znanja – kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Zadaće			95–100	10	A
Završni ispit	50	27,5			

Naziv predmeta	Stohastički procesi				
Nosilac predmeta	Doc. dr. Amil Pečenковиć				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	50	27,5			

Doc. dr. Medina Zubača

	Linearna algebra za fizičare				
Nosilac predmeta	Doc. Dr. Medina Zubača				
Provjera znanja – kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	50	27,5			
Ukupno	100	55			

Naziv predmeta	Numerička matematika				
Nosilac predmeta	Doc. Dr. Medina Zubača				
Provjera znanja – kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	50	27,5			
Ukupno	100	55			

Naziv predmeta	Numeričke metode				
Nosilac predmeta	Doc. Dr. Medina Zubača				
Provjera znanja – kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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	45	25	65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe	10		85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	45	25			
Ukupno	100	55			

Naziv predmeta	Integralne transformacije sa primjenama				
Nosilac predmeta	Doc. Dr. Medina Zubača				
Provjera znanja – kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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	25	13,75	65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)	50		75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	25	13,75			
Ukupno	100	55			

Naziv predmeta	Uvod u matematičko modeliranje				
Nosilac predmeta	Doc. Dr. Medina Zubača				
Provjera znanja – kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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
Semestralni test tokom kursa	30	17	65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)	40		75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	30	17			
Ukupno	100	55			

Doc. dr. Emin Bešo

Naziv predmeta	Algebarski računarski paketi				
Nosilac predmeta	Doc. dr. Emin Bešo				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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
Pisanirad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	50	27,5			

Naziv predmeta	Informatika za hemičare				
Nosilac predmeta	Doc. dr. Emin Bešo				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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	100	55	65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	100	55			

Naziv predmeta	Metodička praksa iz informatike u osnovnoj školi				
Nosilac predmeta	Doc. dr. Emin Bešo				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Ogledni časovi	80	44	< 55	5	F, FX
Aktivnost tokom nastave			55–64	6	E
Dnevnik metodičke prakse i izvještaj o održanoj nastavi	20	11	65–74	7	D
Pisanirad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit					

Naziv predmeta	Metodička praksa iz informatike u srednjoj školi				
Nosilac predmeta	Doc. dr. Emin Bešo				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Ogledni časovi	80	44	< 55	5	F, FX
Aktivnost tokom nastave			55–64	6	E
Dnevnik metodičke prakse i izvještaj o održanoj nastavi	20	11	65–74	7	D
Pisanirad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit					

Naziv predmeta	Metodika nastave informatike I				
Nosilac predmeta	Doc. dr. Emin Bešo				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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	100	55	65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	100	55			

Naziv predmeta	Sistemi i modeli u ekologiji				
Nosilac predmeta	Doc. dr. Emin Bešo				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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	25	65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	50	30			

Doc. dr. Sead Delalić

Naziv predmeta	Softverski inženjering				
Nosilac predmeta	Doc. dr. Sead Delalić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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			65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti	50	25	95–100	10	A
Završni ispit	50	25			

Naziv predmeta	Uvod u vještačku inteligenciju				
Nosilac predmeta	Doc. dr. Sead Delalić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Urednost pohađanja nastave i aktivnost na nastavi			< 55	5	F, FX
Testovi tokom kursa	10		55–64	6	E
Pisani rad (seminarski rad)			65–74	7	D
Laboratorijske vježbe			75–84	8	C
Projekti	45	25	85–94	9	B
Završni ispit	45	25	95–100	10	A

Naziv predmeta	Vještačka inteligencija				
Nosilac predmeta	Doc. dr. Sead Delalić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Urednost pohađanja nastave i aktivnost na nastavi			< 55	5	F, FX
Testovi tokom kursa	10		55–64	6	E
Pisani rad (seminarski rad)			65–74	7	D
Laboratorijske vježbe			75–84	8	C
Projekti	45	25	85–94	9	B
Završni ispit	45	25	95–100	10	A

Naziv predmeta	Dinamički web sistemi / Web programiranje II				
Nosilac predmeta	Doc. dr. Sead Delalić				
Provjera znanja – kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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	20		65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti	50	25	95–100	10	A
Završni ispit	30	15			

Naziv predmeta	Web programiranje / Web programiranje I				
Nosilac predmeta	Doc. dr. Sead Delalić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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	20		65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti	30	20	95–100	10	A
Završni ispit	50	25			

Prof. dr. Lejla Smajlović

Naziv predmeta	Kompleksna analiza I				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Lejla Smajlović				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	50	27,5			

Naziv predmeta	Kompleksna analiza II				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Lejla Smajlović				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	50	27,5			

Prof. dr. Samir Ribić

Naziv predmeta	Kompajleri				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Samir Ribić				
Provjera znanja – kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Urednost pohađanja nastave	10		< 55	5	F, FX
Aktivnost na nastavi	5		55–64	6	E
Prvi parcijalni pismeni ispit tokom kursa	20	10	65–74	7	D
Drugi parcijalni pismeni ispit tokom kursa	20	10	75–84	8	C
Zadaće i projekti	10		85–94	9	B
Završni ispit	40	15	95–100	10	A

Naziv predmeta	Operativni sistemi				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Samir Ribić				
Provjera znanja – kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Urednost pohađanja nastave	10		< 55	5	F, FX
Aktivnost na nastavi	5		55–64	6	E
Prvi parcijalni pismeni ispit tokom kursa	20	10	65–74	7	D
Drugi parcijalni pismeni ispit tokom kursa	20	10	75–84	8	C
Zadaće i projekti	10		85–94	9	B
Završni ispit	40	15	95–100	10	A

Naziv predmeta	Sistemska programiranje i sistemski softver				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Samir Ribić				
Provjera znanja – kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Urednost pohađanja nastave	10		< 55	5	F, FX
Aktivnost na nastavi	5		55–64	6	E
Prvi parcijalni pismeni ispit tokom kursa	20	10	65–74	7	D
Drugi parcijalni pismeni ispit tokom kursa	20	10	75–84	8	C
Zadaće i projekti	10		85–94	9	B
Završni ispit	40	15	95–100	10	A

Prof. dr. Aleksandra Kostić

Naziv predmeta	Numerička analiza				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Aleksandra Kostić				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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	35	65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)	20	10	75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	20	10			

Prof. dr. Emil Ilić-Georgijević

Naziv predmeta	Odabrana poglavlja algebre				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Emil Ilić-Georgijević				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	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
Pisanirad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	50	27,5			

Prof. dr. Nadira Aljović

Naziv predmeta	Engleski jezik				
Nosilac predmeta	Prof. dr. Nadira Aljović				
Provjera znanja - kriterij			Ocjenjivanje		
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena
Urednost pohađanja nastave			< 55	5	F, FX
Aktivnost na nastavi	50	27,5	55–64	6	E
Testovi tokom kursa			65–74	7	D
Pisani rad (seminarski rad)			75–84	8	C
Laboratorijske vježbe			85–94	9	B
Projekti			95–100	10	A
Završni ispit	50	27,5			
Napomena: Aktivnost na nastavi podrazumijeva aktivno učešće u nastavi i redovne zadaće (pisanje, čitanje – samostalno i na času)					