



Univerzitet u Sarajevu
Prirodno-matematički fakultet
ODSJEK ZA MATEMATIKU

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

Vrijedi od 04. 03. 2019. godine

Raspored nastave za I ciklus studija

Šef Odsjeka za matematiku
prof. dr. Esmir Pilav



Vrijedi od 04. 03. 2019. godine

RASPORED ČASOVA ZA I GODINU I CIKLUSA
Smjer: Opći i Nastavnički (Matematika)
Ljetni semestar akademske 2018./2019. godine

SATNICA	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
08:15 – 09:00	Linearna algebra II (AV) 419/IV	Analiza II (AV) 419/IV	Analitička geometrija (AV) 419/IV	Analiza II (AV) 419/IV	
09:15 – 10:00					
10:15 – 11:00	Analitička geometrija (P) ABG	Analiza II (P) 419/IV	Elementarna teorija brojeva (P) ABG	Analiza II (P) 419/IV	
11:15 – 12:00					
12:15 – 13:00	Diskretna matematika (P) 432/IV	Elementarna teorija brojeva (AV) 419 / IV	Linearna algebra II (P) 419/IV		
13:15 – 14:00					
14:15 – 15:00	Diskretna matematika (AV) 432/IV				
15:15 – 16:00					
16:15 – 17:00					
17:15 – 18:00					



Vrijedi od 04. 03. 2019. godine

RASPORED ČASOVA ZA I GODINU I CIKLUSA
Smjer: Primjenjena matematika i Nastavnički (matematika i informatika)
Ljetni semestar akademske 2018./2019. godine

SATNICA	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
08:15 – 09:00	Linearna algebra II (AV) 419/IV	Analiza II (AV) 419/IV	Analitička geometrija (AV) 419/IV	Analiza II (AV) 419/IV	Programiranje II (P) ABG
09:15 – 10:00					
10:15 – 11:00	Analitička geometrija (P) ABG	Analiza II (P) 419/IV	Elementarna teorija brojeva (P) ABG	Analiza II (P) 419/IV	
11:15 – 12:00					
12:15 – 13:00	Programiranje II (AV) ABG	Elementarna teorija brojeva (AV) 419/IV	Linearna algebra II (P) 419/IV		
13:15 – 14:00					
14:15 – 15:00		Programiranje II (LV) VRC			
15:15 – 16:00					
16:15 – 17:00					
17:15 – 18:00					



Vrijedi od 04. 03. 2019. godine

RASPORED ČASOVA ZA I GODINU I CIKLUSA
Smjer: Teorijska kompjuterska nauka
Ljetni semestar akademske 2018./2019. godine

SATNICA	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
08:15 – 09:00	Analiza II (AV)	Analiza II (AV)	Analiza II (P)	Analiza II (P)	Programiranje II (P) ABG
09:15 – 10:00	428/IV	428/IV	ABG	ABG	
10:15 – 11:00	Analitička geometrija (P) ABG	Linearna algebra (P) 428/IV	Elementarna teorija brojeva (P)	Linearna algebra (AV) ABG	
11:15 – 12:00			ABG		
12:15 – 13:00	Programiranje II (AV)		Elementarna teorija brojeva (AV)		
13:15 – 14:00	ABG		428/IV		
14:15 – 15:00	Programiranje II (LV G1) VRC				Programiranje II (LV G2) VRC
15:15 – 16:00			Analitička geometrija (AV)		
16:15 – 17:00			428/IV		
17:15 – 18:00					

RASPORED ČASOVA ZA II GODINU



Vrijedi od 04. 03. 2019. godine

Smjer: Nastavnički (matematika)
Ljetni semestar akademske 2018./2019. godine

SATNICA	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
08:15 – 09:00				Geometrija I (P) 428/IV	
09:15 – 10:00					
10:15 – 11:00			Statistika I (P) 428/IV	Geometrija I (AV) 428/IV	Kombinatorika (P) 432/IV
11:15 – 12:00		Topologija (P) 432/IV			
12:15 – 13:00	<i>Engleski jezik (izb.) (AV) 201/II (geograf.)</i>		Statistika I (AV+LV) VRC	Topologija (AV) 432/IV	
13:15 – 14:00					
14:15 – 15:00	Kombinatorika (AV) 426/IV	Psihologija (P+AV) 432/IV			<i>Engleski jezik (izb.) (P) 201/II (geograf.)</i>
15:15 – 16:00					
16:15 – 17:00					
17:15 – 18:00					



Vrijedi od 04. 03. 2019. godine

RASPORED ČASOVA ZA II GODINU
Smjer: Opći
Ljetni semestar akademske 2018./2019. godine

SATNICA	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
08:15 – 09:00		Parcijalne dif. jednadžbe (P) 432/IV	Parcijalne dif. jednadžbe (AV) 432/IV	Geometrija I (P) 428/IV	
09:15 – 10:00			Statistika I (P) 428/IV		
10:15 – 11:00			Topologija (P) 432/IV	Statistika I (AV+LV) VRC	Geometrija I (AV) 428/IV
11:15 – 12:00					
12:15 – 13:00	<i>Engleski jezik (izb.) (AV)</i>			Topologija (AV) 432/IV	
13:15 – 14:00	<i>201/II (geograf.)</i>				
14:15 – 15:00	Kombinatorika (AV) 426/IV				<i>Engleski jezik (izb.) (P)</i> <i>201/II (geograf.)</i>
15:15 – 16:00					
16:15 – 17:00					
17:15 – 18:00					

Šef Odsjeka za matematiku
prof. dr. Esmir Pilav



Vrijedi od 04. 03. 2019. godine

RASPORED ČASOVA ZA II GODINU
Smjer: Nastavnički (Matematika i informatika)
Ljetni semestar akademske 2018./2019. godine

SATNICA	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
08:15 – 09:00	Računarske mreže (P) VRC			Geometrija I (P) 428/IV	Računarske mreže (LV) RC+426/IV
09:15 – 10:00					
10:15 – 11:00			Statistika I (P) 428/IV	Geometrija I (AV) 428/IV	Kombinatorika (P) 432/IV
11:15 – 12:00					
12:15 – 13:00	<i>Engleski jezik (izb.) (AV) 201/II (geograf.)</i>		Statistika I (AV+LV) VRC		
13:15 – 14:00					
14:15 – 15:00	Kombinatorika (AV) 426/IV	Psihologija (P+AV) 432/IV			<i>Engleski jezik (izb.) (P) 201/II (geograf.)</i>
15:15 – 16:00					
16:15 – 17:00					
17:15 – 18:00					

Šef Odsjeka za matematiku
prof. dr. Esmir Pilav



Vrijedi od 04. 03. 2019. godine

RASPORED ČASOVA ZA II GODINU
Smjer: Teorijska kompjuterska nauka
Ljetni semestar akademske 2018./2019. godine

SATNICA	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
08:15 – 09:00	Računarske mreže (P) VRC				
09:15 – 10:00					
10:15 – 11:00	Teorija izračunljivosti (AV) 426/IV	Teorija izračunljivosti (P) 426/IV	Statistika I (P) 428/IV	Algebra za kompjuterske nauke (P) 426/IV	Računarske mreže (LV) RC+426/IV
11:15 – 12:00					
12:15 – 13:00	<i>Engleski jezik (izb.) (AV) 201/II (geograf.)</i>		Statistika I (AV+LV) VRC	Operativni sistemi (P) VRC	
13:15 – 14:00					
14:15 – 15:00				Operativni sistemi (LV) VRC	<i>Engleski jezik (izb.) (P) 201/II (geograf.)</i>
15:15 – 16:00					
16:15 – 17:00					
17:15 – 18:00				Algebra za kompjuterske nauke (AV) 426/IV	
18:15 – 19:00					



Vrijedi od 04. 03. 2019. godine

RASPORED ČASOVA ZA II GODINU
Smjer: Primjenjena matematika
Ljetni semestar akademske 2018./2019. godine

SATNICA	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
08:15 – 09:00	Numerička analiza (P) RC	Parcijalne dif. jednadžbe (P) 432/IV	Parcijalne dif. jednadžbe (AV) 432/IV		
09:15 – 10:00					
10:15 – 11:00	Numerička analiza (LV) RC	Topologija (P) 432/IV	Statistika I (P) 428/IV		
11:15 – 12:00					
12:15 – 13:00	<i>Engleski jezik (izb.) (AV) 201/II (geograf.)</i>		Statistika I (AV+LV) VRC	Topologija (AV) 432/IV	
13:15 – 14:00					
14:15 – 15:00					<i>Engleski jezik (izb.) (P) 201/II (geograf.)</i>
15:15 – 16:00					
16:15 – 17:00					
17:15 – 18:00					

- Finansijska matematika po dogovoru sa predmetnim nastavnikom (prof. dr. Željko Šain)



Vrijedi od 04. 03. 2019. godine

RASPORED ČASOVA ZA III GODINU
Smjer: Teorijska kompjuterska nauka
Ljetni semestar akademske 2018./2019. godine

SATNICA	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
08:15 – 09:00			Uvod u kompjutersku geometriju (P) 441/IV		Mašinsko učenje (LV) 441/IV
09:15 – 10:00				<i>Razvoj mobilnih aplikacija (izb.)</i> (P) RC	
10:15 – 11:00			Uvod u kompjutersku geometriju (LV) RC		
11:15 – 12:00				Mašinsko učenje (P) RC	
12:15 – 13:00	Teorija grafova (P) 441/IV		Dinamički web sistemi (P) 441/IV		
13:15 – 14:00				Komparativna analiza programskih jezika (P) RC	
14:15 – 15:00			Komparativna analiza programskih jezika (LV) RC		
15:15 – 16:00	Teorija grafova (AV) 441/IV				
16:15 – 17:00			<i>Razvoj mobilnih aplikacija (izb.)</i> (LV) RC		
17:15 – 18:00		Dinamički web sistemi (LV) VRC			
18:15 – 19:00					



Vrijedi od 04. 03. 2019. godine

RASPORED ČASOVA ZA III GODINU
Smjer: Primjenjena matematika
Ljetni semestar akademske 2018./2019. godine

SATNICA	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
08:15 – 09:00		Teorija mjere i integracije (AV) 426/IV	Uvod u matematičko modeliranje (P) 450/IV		Teorija mjere i integracije (P) 419/IV
09:15 – 10:00	Uvod u funkcionalnu analizu (P) 450/IV	Uvod u funkcionalnu analizu (AV) RC		Statistika II (P+AV+LV) VRC + 426/IV	
10:15 – 11:00					
11:15 – 12:00					
12:15 – 13:00	Teorija grafova (P) 441/IV	Uvod u mat. model. (AV) RC			
13:15 – 14:00					
14:15 – 15:00					
15:15 – 16:00	Teorija grafova (AV) 441/IV				
16:15 – 17:00					
17:15 – 18:00					



Vrijedi od 04. 03. 2019. godine

RASPORED ČASOVA ZA III GODINU
Smjer: Nastavnički (Matematika i informatika)
Ljetni semestar akademske 2018./2019. godine

SATNICA	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
08:15 – 09:00					Metodika nastave informatike (P) VRC
09:15 – 10:00					
10:15 – 11:00		Projektivna geometrija (P+AV) 441/IV		Didaktika (P+AV) 412/IV	
11:15 – 12:00					
12:15 – 13:00	Metodika nastave matematike (AV) 426/IV			Dinamički web sistemi (P) 441/IV	
13:15 – 14:00					Metodika nastave matematike (P) 428/IV
14:15 – 15:00					
15:15 – 16:00					
16:15 – 17:00					
17:15 – 18:00		Dinamički web sistemi (LV) VRC			
18:00 – 19:00					

Šef Odsjeka za matematiku
prof. dr. Esmir Pilav



Vrijedi od 04. 03. 2019. godine

RASPORED ČASOVA ZA III GODINU
Smjer: Nastavnički (Matematika)
Ljetni semestar akademske 2018./2019. godine

SATNICA	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK		
08:15 – 09:00		Teorija mjere i integracije (AV) 426/IV		Algebra (AV) 432/IV	Teorija mjere i integracije (P) 419/IV		
09:15 – 10:00							
10:15 – 11:00		Projektivna geometrija (P+AV) 441/IV	Algebra (P+AV) 426/IV	Didaktika (P+AV) 412/IV		Metodička praksa (P) 419/IV	
11:15 – 12:00					Metodička praksa (LV) 432/IV		
12:15 – 13:00	Metodika nastave matematike (AV) 426/IV					Metodika nastave matematike (P) 428/IV	
13:15 – 14:00							
14:15 – 15:00							
15:15 – 16:00							
16:15 – 17:00							
17:15 – 18:00							

Šef Odsjeka za matematiku
prof. dr. Esmir Pilav



Vrijedi od 04. 03. 2019. godine

RASPORED ČASOVA ZA III GODINU
Smjer: Opći
Ljetni semestar akademske 2018./2019. godine

SATNICA	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
08:15 – 09:00		Teorija mjere i integracije (AV) 426/IV	Kompleksna analiza II (AV) 426/IV	Algebra (AV) 432/IV	Teorija mjere i integracije (P) 419/IV
09:15 – 10:00	Uvod u funkcionalnu analizu (P) 450/IV	Uvod u funkcionalnu analizu (AV) 450/IV	Algebra (P+AV) 426/IV		
10:15 – 11:00					
11:15 – 12:00					
12:15 – 13:00	Kompleksna analiza II (P) 450/IV				
13:15 – 14:00					
14:15 – 15:00					
15:15 – 16:00					
16:15 – 17:00					
17:15 – 18:00					



Vrijedi od 04. 03. 2019. godine

IZBORNI PREDMETI

IV semestar

Analitičke i geometrijske nejednakosti – konsultativno, predmetni nastavnik prof. dr. Nacima Memić

Engleski jezik – prema rasporedu za II godinu studija

Kombinatorika – prema rasporedu za II godinu smjerova Opći, Nastavni (Matematika) i Nastavni (Matematika i informatika)

Računarske arhitekture – konsultativno, predmetni nastavnik doc. dr. Elmedin Selmanović

Teorija izračunljivosti – prema rasporedu za II godinu smjera TKN

VI semestar

Inkluzivno obrazovanje – konsultativno, predmetni nastavnik prof. dr. Hasnija Hadžibulić Nurković

Mašinsko učenje – prema rasporedu za III godinu smjera TKN

Matematičko modeliranje u biologiji – konsultativno, predmetni nastavnik prof. dr. Senada Kalabušić

Odabrana poglavlja geometrije – konsultativno, predmetni nastavnik doc. dr. Manuela Muzika Dizdarević

Odabrana poglavlja teorije grafova – konsultativno, predmetni nastavnik doc. dr. Damir Hasić

Primjena računara u nastavi – konsultativno, predmetni nastavnik doc. dr. Dženan Gušić

Razvoj mobilnih aplikacija – prema rasporedu za III godinu smjera TKN

Šef Odsjeka za matematiku
prof. dr. Esmir Pilav



Univerzitet u Sarajevu
Prirodno-matematički fakultet
ODSJEK ZA MATEMATIKU

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

Vrijedi od 04. 03. 2019. godine

Teorija grafova – prema rasporedu za III godinu smjera TKN

Teorija mjere i integracije – prema rasporedu za III godinu smjerova Nastavnički (Matematika) i Opći

Uvod u kompjutersku geometriju – prema rasporedu za III godinu smjera TKN

Uvod u vještačku inteligenciju – konsultativno, predmetni nastavnik doc. dr. Damir Hasić

Šef Odsjeka za matematiku
prof. dr. Esmir Pilav



Univerzitet u Sarajevu
Prirodno-matematički fakultet
ODSJEK ZA MATEMATIKU

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

Vrijedi od 04. 03. 2019. godine

Raspored nastave za stručni studij “Informacione tehnologije”

Šef Odsjeka za matematiku
prof. dr. Esmir Pilav



Vrijedi od 04. 03. 2019. godine

RASPORED ČASOVA ZA 1. GODINU STRUČNOG STUDIJA
Smjer: Informacione tehnologije
Ljetni semestar akademske 2018./2019. godine

SATNICA	PONEDJELJAK		UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
14:15 – 15:00	Računarske mreže (P) ABG		Diskretna matematika (P) ABG	Statistika (P) ABG	Statistika (AV+LV) ABG	Programiranje II (P) ABG
15:15 – 16:00						
16:15 – 17:00	Rač. mreže (LV G1) RC+426	Prog. II (LV G2) VRC	Diskretna matematika (AV) ABG	Programiranje II (AV) ABG	Statistika (AV+LV) ABG	Programiranje II (P) ABG
17:15 – 18:00						
18:15 – 19:00	Prog. II (LV G1) VRC	Rač. mreže (LV G2) RC+426	Računarske mreže (LV G3) RC+426/IV	Programiranje II (LV G3) VRC	Statistika (AV+LV) ABG	Programiranje II (P) ABG
19:15 – 20:00						



Univerzitet u Sarajevu
Prirodno-matematički fakultet
ODSJEK ZA MATEMATIKU

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

Vrijedi od 04. 03. 2019. godine

Raspored nastave za II ciklus studija

Šef Odsjeka za matematiku
prof. dr. Esmir Pilav



Vrijedi od 04. 03. 2019. godine

RASPORED ČASOVA ZA 1. GODINU 2. CIKLUSA
Smjer: Nastavnički
Ljetni semestar akademske 2018./2019. godine

SATNICA	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
08:15 – 09:00					Realna i funkcionalna analiza (P) 450/IV
09:15 – 10:00	Metodika nastave informatike I (AV+LV) 441/IV				
10:15 – 11:00			Metodika nastave informatike I (P) VRC		
11:15 – 12:00					
12:15 – 13:00			Metodika nastave matematike I (AV) 432/IV	Matematički algoritmi (P+LV) 441/IV (1 č.) + 426/IV (4 č.)	Realna i funkcionalna analiza (AV) 450/IV
13:15 – 14:00					
14:15 – 15:00			Metodika nastave matematike I (P) 432/IV		
15:15 – 16:00					
16:15 – 17:00					



Vrijedi od 04. 03. 2019. godine

RASPORED ČASOVA ZA 1. GODINU 2. CIKLUSA
Smjer: Primijenjena matematika
Ljetni semestar akademske 2018./2019. godine

SATNICA	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
08:15 – 09:00			Napredne numeričke metode (P+LV) 412/IV	Funkcionalna analiza (P) 450/IV	Napredne numeričke metode (AV) 412/IV
09:15 – 10:00					
10:15 – 11:00					
11:15 – 12:00			Funkcionalna analiza (AV) 412/IV	Fourierova transformacija i waveleti (AV) 450/IV	
12:15 – 13:00					
13:15 – 14:00					
14:15 – 15:00					Fourierova transformacija i waveleti (P) 450/IV
15:15 – 16:00					
16:15 – 17:00					

- Kvantitativna analiza diferencijalnih jednačina u dogovoru sa predmetnim nastavnikom (doc. dr. Midhat Mehuljić)

Šef Odsjeka za matematiku
prof. dr. Esmir Pilav



Vrijedi od 04. 03. 2019. godine

RASPORED ČASOVA ZA 1. GODINU 2. CIKLUSA
Smjer: Teorijska kompjuterska nauka
Ljetni semestar akademske 2018./2019. godine

SATNICA	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK	
08:15 – 09:00		Vještačka inteligencija (P) 412/IV		Napredni algoritmi i strukture podataka (P) 441/IV		
09:15 – 10:00						
10:15 – 11:00						
11:15 – 12:00					Napredni algoritmi i strukture podataka (LV) 441/IV	
12:15 – 13:00						
13:15 – 14:00					Matematičke metode u obradi i analizi digitalnih slika (LV) 441/IV	
14:15 – 15:00		Računarska grafika (P) 441/IV	Računarska grafika (LV) 441/IV	Matematičke metode u obradi i analizi digitalnih slika (P) 441/IV		
15:15 – 16:00						
16:15 – 17:00						
17:15 – 18:00				Vještačka inteligencija (AV+LV) 441/IV		
18:15 – 19:00						
19:15 – 20:00						

Šef Odsjeka za matematiku
prof. dr. Esmir Pilav



Vrijedi od 04. 03. 2019. godine

RASPORED ČASOVA ZA 1. GODINU 2. CIKLUSA

Smjer: Opći

Ljetni semestar akademske 2018./2019. godine

SATNICA	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
08:15 – 09:00				Funkcionalna analiza (P) 450/IV	
09:15 – 10:00					
10:15 – 11:00					
11:15 – 12:00			Funkcionalna analiza (AV) 412/IV		
12:15 – 13:00					
13:15 – 14:00					
14:15 – 15:00					
15:15 – 16:00					

- Ostali predmeti se slušaju konsultativno u dogovoru sa predmetnim nastavnicima (Specijalne funkcije, Teorija reprezentacija grupa i Analitička teorija brojeva)

Šef Odsjeka za matematiku
prof. dr. Esmir Pilav