



Sarajevo, 23.10.2020. godine

Vrijedi od: 26.10.2020. godine

RASPORED ČASOVA ZA 1. GODINU 2. CIKLUSA STUDIJA
Smjer: Teorijska kompjuterska nauka
Zimski semestar akademske 2020/2021. godine

SATNICA	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
08:15 – 09:00					
09:15 – 10:00			Teorija kodiranja i informacija (P) on-line		Formalne metode i izračunljivost (AV) kombinirano
10:15 – 11:00		Teorija kodiranja i informacija (AV) on-line			
11:15 – 12:00			Sistemska programiranje i sistemska softver (P+LV) kombinirano		
12:15 – 13:00	Kompjuterska geometrija (P) on-line	Formalne metode i izračunljivost (P) on-line			
13:15 – 14:00					
14:15 – 15:00					
15:15 – 16:00		Kompjuterska geometrija (LV) kombinirano			
16:15 – 17:00					
17:15 – 18:00					

Šef Odsjeka za matematiku
Doc. dr. Zenan Šabanac



Sarajevo, 23.10.2020. godine

Vrijedi od: 26.10.2020. godine

RASPORED ČASOVA ZA 2. GODINU 2. CIKLUSA STUDIJA
Smjer: Teorijska kompjuterska nauka
Zimski semestar akademske 2020/2021. godine

SATNICA	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
08:15 – 09:00				Softversko inženjerstvo (P) on-line	Kompjuterska vizija (P+LV) kombinirano
09:15 – 10:00					
10:15 – 11:00				Softversko inženjerstvo (AV+LV) on-line	
11:15 – 12:00					
12:15 – 13:00					
13:15 – 14:00					
14:15 – 15:00					
15:15 – 16:00					
16:15 – 17:00					
17:15 – 18:00					

Šef Odsjeka za matematiku
Doc. dr. Zenan Šabanac



Sarajevo, 23.10.2020. godine

Vrijedi od: 26.10.2020. godine

RASPORED ČASOVA ZA 1. GODINU 2. CIKLUSA STUDIJA
Smjer: Nastavnički
Zimski semestar akademske 2020/2021. godine

SATNICA	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
08:15 – 09:00			Metodika nastave matematike II (P) on-line	Geometrija II (P) on-line	Met. praksa iz mat. u osn. školi (LV) kombinirano
09:15 – 10:00					
10:15 – 11:00			Met. praksa iz mat. u osn. školi (P) on-line	Geometrija II (AV) on-line	Met. praksa iz mat. u sred. školi (LV) kombinirano
11:15 – 12:00		Projektivna geometrija (P) on-line	Met. praksa iz mat. u sred. školi (P) on-line		
12:15 – 13:00			Primjena računara u nastavi matematike (P) on-line	Metodika nastave matematike II (AV) on-line	
13:15 – 14:00		Projektivna geometrija (AV) on-line			
14:15 – 15:00					
15:15 – 16:00					
16:15 – 17:00					
17:15 – 18:00					

- Izborni predmeti: Operaciona istraživanja i Web programiranje prema rasporedu nastave za I ciklus studija.

Šef Odsjeka za matematiku
Doc. dr. Zenan Šabanac



Sarajevo, 23.10.2020. godine

Vrijedi od: 26.10.2020. godine

RASPORED ČASOVA ZA 2. GODINU 2. CIKLUSA STUDIJA
Smjer: Nastavnički
Zimski semestar akademske 2020/2021. godine

SATNICA	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
08:15 – 09:00				Metodologija istraživanja u nastavi (P+AV) kombinirano	Historija matematike (P) on-line
09:15 – 10:00					
10:15 – 11:00					
11:15 – 12:00					
12:15 – 13:00					
13:15 – 14:00					
14:15 – 15:00					
15:15 – 16:00					Odabrana poglavlja iz pedagogije (P+AV) on-line
16:15 – 17:00					
17:15 – 18:00					

Šef Odsjeka za matematiku
Doc. dr. Zenan Šabanac



Sarajevo, 23.10.2020. godine

Vrijedi od: 26.10.2020. godine

RASPORED ČASOVA ZA 1. GODINU 2. CIKLUSA STUDIJA
Smjer: Primijenjena matematika
Zimski semestar akademske 2020/2021. godine

SATNICA	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK	
08:15 – 09:00		Parcijalne diferencijalne jednačbe (P+AV) on-line	Fourierova transformacija i waveleti (P) on-line		Diskretni dinamički sistemi (P+AV) on-line	
09:15 – 10:00						
10:15 – 11:00						
11:15 – 12:00				Fourierova transformacija i waveleti (AV) on-line	Nelinearna optimizacija (P) on-line	Nelinearna optimizacija (AV) on-line
12:15 – 13:00						
13:15 – 14:00						
14:15 – 15:00						
15:15 – 16:00						
16:15 – 17:00						
17:15 – 18:00						

Šef Odsjeka za matematiku
Doc. dr. Zenan Šabanac



Sarajevo, 23.10.2020. godine

Vrijedi od: 26.10.2020. godine

RASPORED ČASOVA ZA 2. GODINU 2. CIKLUSA STUDIJA
Smjer: Primijenjena matematika
Zimski semestar akademske 2020/2021. godine

SATNICA	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
08:15 – 09:00	Integralne transf. sa primjenama (P) on-line				
09:15 – 10:00					
10:15 – 11:00					
11:15 – 12:00	Integralne transf. sa primjenama (AV) on-line				Napredne statističke metode (P+AV+LV) kombinirano
12:15 – 13:00					
13:15 – 14:00					
14:15 – 15:00					
15:15 – 16:00					
16:15 – 17:00					
17:15 – 18:00					

Šef Odsjeka za matematiku
Doc. dr. Zenan Šabanac



Sarajevo, 23.10.2020. godine

Vrijedi od: 26.10.2020. godine

RASPORED ČASOVA ZA 2. GODINU 2. CIKLUSA STUDIJA
Smjer: Opći
Zimski semestar akademske 2020/2021. godine

SATNICA	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK	
08:15 – 09:00			Algebarske krive (P+AV) on-line		Algebarska teorija brojeva (P+AV) on-line	
09:15 – 10:00						
10:15 – 11:00						
11:15 – 12:00						
12:15 – 13:00						
13:15 – 14:00						
14:15 – 15:00						
15:15 – 16:00						
16:15 – 17:00						
17:15 – 18:00						

Šef Odsjeka za matematiku
Doc. dr. Zenan Šabanac



Sarajevo, 23.10.2020. godine

Vrijedi od: 26.10.2020. godine

LISTA IZBORNIH PREDMETA ZA STUDNETE 2. GODINE 2. CIKLUSA STUDIJA

Metodika rada sa nadarenim učenicima – ponedjeljkom od 11:00 do 13:00 sati i četvrtkom od 11:15 do 13:00 sati (on-line)
Monotoni dinamički sistemi – četvrtkom od 12:00 do 17:00 sati (on-line)
Odabrana poglavlja kombinatorike – ponedjeljkom od 14:15 do 16:00 sati i srijedom od 13:15 do 16:00 sati (on-line)
Teorija kodiranja i informacija – prema rasporedu nastave za 1. godinu 2. ciklusa studija za smijer TKN

U dogovoru sa predmetnim nastavnicima:
Cjelobrojno i kombinatorno optimiziranje
Diferentne jednačbe i diskretni dinamički sistemi
Fuzzy logika
Genetički algoritmi i bioinformatika
Interaktivna kompjuterska grafika
Metaheuristike
Napredne baze podataka
Neuronske mreže
Odabrana poglavlja kriptologije
Odabrana poglavlja teorije brojeva
Specijalne funkcije
Topološke grupe
Uvod u algebarsku topologiju

Šef Odsjeka za matematiku
Doc. dr. Zenan Šabanac