

**SLOBODNA MJESTA ZA UPIS STUDENATA U PRVU GODINU
PRVOG CIKLUSA STUDIJA
NA PRIRODNO-MATEMATIČKOM FAKULTETU U SARAJEVU U
STUDIJSKOJ 2021/2022.GODINI - DOPUNSKI UPISNI ROK**

Prirodno-matematički fakultet	PREDVIĐENO trajanje prvog ciklusa studija (godine i (E)CTS)	BROJ STUDENATA					
		Redovni studij – troškove studija snosi Osnivač	Redovni studij - troškove studija snose sami studenti	Vanredni studij	DL	Strani državljeni	<i>Ukupno</i>
	4 i 3						
Odsjek za biologiju:							
Nastavnički smjer	4		9				9
Smjer biohemija i fiziologija	4		12			1	13
Smjer ekologija	4	5	13			1	19
Smjer genetika	4		5			1	6
Smjer mikrobiologija	4		3			1	4
Ukupno	4/ 240 ECTS	5	42			4	51
Odsjek za fiziku:							
Fizika u obrazovanju	4	6	5				11
Fizika	4		10			1	11
Ukupno	4/ 240 ECTS	6	15			1	22
Odsjek za geografiju:							
Nastavnički smjer	4	4	10	3			17
Regionalno i prostorno planiranje	4	6	20	5		1	32
Turizam i zaštita životne sredine	4		21	8		1	30
Ukupno	4/ 240 ECTS	10	51	16		2	79
Odsjek za hemiju:							
Nastavnički smjer	4	9	10				19
Opći smjer	4	9	30			1	40
Kontrola kvaliteta i zaštita okoliša	4	12	15			1	28
Ukupno	4/ 240 ECTS	30	55			2	87
Odsjek za matematiku:							
Opći smjer	3	2	2	1		1	6
Primijenjena matematika	3	3	5	1		1	10
Nastavnički smjer (Matematika)	3	5	3	1			9
Nastavnički smjer (Matematika i informatika)	3	1	1	2			4
Teorijska kompjuterska nauka	3		2			2	4
Ukupno	3/ 180 ECTS	11	13	5		4	33

**SLOBODNA MJESTA ZA UPIS STUDENATA U PRVU GODINU STRUČNOG STUDIJA
INFORMACIONE TEHNOLOGIJE
NA PRIRODNO-MATEMATIČKOM FAKULTETU U SARAJEVU U
STUDIJSKOJ 2021/2022.GODINI – DOPUNSKI UPISNI ROK**

Redni broj	NAZIV USTANOVE ODSJEK / STUDIJ	Predviđeno trajanje stručnog studija, godine i (E)CTS ^{a)}	BROJ STUDENATA						
			Redovni studij- troškove studija snosi osnivač	Redovni Studij ^{b)} - troškove studija snose sami studenti	Vanredni studij ^{c)}	DL studij ^{d)}	Strani državljeni	Ukupno	
1.	PRIRODNO- MATEMATIČKI FAKULTET								
	Odsjek za matematiku								
	Informacione tehnologije	2 120 (E)CTS		13					