

**SLOBODNA MJESTA ZA UPIS STUDENATA U PRVU GODINU PRVOG CIKLUSA STUDIJA I STRUČNOG
STUDIJA NA PRIRODNO- MATEMATIČKOM FAKULTETU U SARAJEVU U STUDIJSKOJ 2023/ 2024. GODINI U
II UPISNOM ROKU**

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	3	2			1	6
Smjer bihemija i fiziologija	4	2	5			1	8
Smjer ekologija	4	11	5			1	17
Smjer genetika	4	1	7			1	9
Smjer mikrobiologija	4	2	8			1	11
Ukupno	4/ 240 ECTS	19	27			5	51
Odsjek za fiziku:							
Fizika u obrazovanju	4	5	2			1	8
Fizika	4	15	5			1	21
Ukupno	4/ 240 ECTS	20	7			2	29
Odsjek za geografiju:							
Nastavnički smjer	4	8	5	5		1	19
Regionalno i prostorno planiranje	4	15	5	4		1	25
Turizam i zaštita životne sredine	4	9	5	9		1	24
Ukupno	4/ 240 ECTS	32	15	18		3	68
Odsjek za hemiju:							
Nastavnički smjer	4	8	4			1	13
Opći smjer	4	20	10			1	31
Kontrola kvaliteta i zaštita okoliša	4	9	5			1	15
Ukupno	4/ 240 ECTS	37	19			3	59
Odsjek za matematiku:							
Opći smjer	3	3	1	0		1	5
Primijenjena matematika	3	6	1	1		1	9
Nastavnički smjer (Matematika)	3	2	1	1		1	5
Nastavnički smjer (Matematika i informatika)	3	5	1	0		1	7
Kompjuterske nauke	3	41		1		2	44
Ukupno	3/ 180 ECTS	57	4	3		6	70
Informacione tehnologije	2/120 (E)CTS		34				34

