

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

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			0	5
Smjer bihemija i fiziologija	4	0	4			0	4
Smjer ekologija	4	5	5			0	10
Smjer genetika	4	0	6			0	6
Smjer mikrobiologija	4	0	6			0	6
Ukupno	4/ 240 ECTS	8	23			0	31
Odsjek za fiziku:							
Fizika u obrazovanju	4	5	2			1	8
Fizika	4	14	5			1	20
Ukupno	4/ 240 ECTS	19	7			2	28
Odsjek za geografiju:							
Nastavnički smjer	4	8	5	5		1	19
Regionalno i prostorno planiranje	4	14	5	4		1	24
Turizam i zaštita životne sredine	4	5	5	9		1	20
Ukupno	4/ 240 ECTS	27	15	18		3	63
Odsjek za hemiju:							
Nastavnički smjer	4	8	4			1	13
Opći smjer	4	19	10			0	29
Kontrola kvaliteta i zaštita okoliša	4	9	5			1	15
Ukupno	4/ 240 ECTS	36	19			2	57
Odsjek za matematiku:							
Opći smjer	3	3	1	0		1	5
Primijenjena matematika	3	6	1	0		1	8
Nastavnički smjer (Matematika)	3	2	1	1		1	5
Nastavnički smjer (Matematika i informatika)	3	4	1	0		1	6
Komputerske nauke	3	27		0		2	29
Ukupno	3/ 180 ECTS	42	4	1		6	53
Informacione tehnologije	2/120 (E)CTS		22				22

