



**SLOBODNA MJESTA ZA UPIS STUDENATA U PRVU GODINU PRVOG CIKLUSA STUDIJA I STRUČNOG  
STUDIJA NA PRIRODNO- MATEMATIČKOM FAKULTETU U SARAJEVU U STUDIJSKOJ 2024/ 2025. 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>
	<b>4 i 3</b>						
<b>Odsjek za biologiju:</b>							
Nastavnički smjer	4/ 240 ECTS	6				1	7
Smjer biohemija i fiziologija	4/ 240 ECTS	8	8			1	17
Smjer ekologija	4/ 240 ECTS	15	5			1	21
Smjer genetika	4/ 240 ECTS	3	8			1	12
Smjer mikrobiologija	4/ 240 ECTS	8	7			1	16
Ukupno		<b>40</b>	<b>28</b>			<b>5</b>	<b>73</b>
<b>Odsjek za fiziku:</b>							
Fizika u obrazovanju	3/ 180 ECTS	4				1	5
Fizika	4/ 240 ECTS	18	5			1	24
Fizika i informatika u obrazovanju	3/ 180 ECTS	12				1	13
Ukupno		<b>34</b>	<b>5</b>			<b>3</b>	<b>42</b>
<b>Odsjek za geografiju:</b>							
Nastavnički smjer	4/ 240 ECTS	13		5		3	21
Regionalno i prostorno planiranje	4/ 240 ECTS	18	5	4		3	30
Turizam	4/ 240 ECTS	14	5	9		1	29
Zaštita životne sredine	4/ 240 ECTS	15	10	5		3	33
Ukupno		<b>60</b>	<b>20</b>	<b>23</b>		<b>10</b>	<b>113</b>
<b>Odsjek za hemiju:</b>							
Nastavnički smjer	4/ 240 ECTS	6				1	7
Opći smjer	4/ 240 ECTS	16	10			1	27
Kontrola kvaliteta i zaštita okoliša	4/ 240 ECTS	12	3			1	16
Ukupno		<b>34</b>	<b>13</b>			<b>3</b>	<b>50</b>
<b>Odsjek za matematiku:</b>							
Opći smjer	3/ 180 ECTS	3	1	1		1	6
Primijenjena matematika	3/ 180 ECTS	9	1	1		1	12
Nastavnički smjer (Matematika)	3/ 180 ECTS	8		1		1	10
Nastavnički smjer (Matematika i informatika)	3/ 180 ECTS	2		1		1	4
Kompjuterske nauke	3/ 180 ECTS	67		2		2	71
Ukupno		<b>89</b>	<b>2</b>	<b>6</b>		<b>6</b>	<b>103</b>
<b>Informacione tehnologije</b>	2/120 (E)CTS		<b>63</b>				<b>63</b>

---

**PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET**  
**Univerzitet u Sarajevu**

Zmaja od Bosne 33-35  
71000 Sarajevo  
Bosna i Hercegovina

**FACULTY OF SCIENCE**  
**University of Sarajevo**

Zmaja od Bosne 33-35  
71000 Sarajevo  
Bosnia and Herzegovina

**Tel/Phone: +387 (0) 33 723 723**  
**Faks/Fax: +387 (0) 33 649 359**

**[www.pmf.unsa.ba](http://www.pmf.unsa.ba)**  
**[pmf@pmf.unsa.ba](mailto:pmf@pmf.unsa.ba)**