

**SLOBODNA MJESTA ZA UPIS U PRVU GODINU DRUGOG CIKLUSA STUDIJA  
NA UNIVERZITETU U SARAJEVU - PRIRODNO-MATEMATIČKOM FAKULTETU  
U AKADEMSKOJ 2022/2023. GODINI**

Redni broj	NAZIV USTANOVE ODSJEK / STUDIJ	Predviđeno trajanje stručnog studija, godine i (E)CTS <sup>a)</sup>	BROJ STUDENATA						
			Redovni studij- troškove studija snosi osnivač	Redovni Studij <sup>b)</sup> - troškove studija snose sami studenti	Vanredni studij <sup>c)</sup>	DL studij <sup>d)</sup>	Strani državlja ni	<i>Ukupno</i>	
	<b>PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET</b>								
	<b>Odsjek za biologiju:</b>								
	Nastavnički smjer	1	2	7	1	-	1	11	
	Smjer biohemija i fiziologija	1	0	7	0	-	1	8	
	Smjer ekologija	1	0	9	0	-	1	10	
	Smjer genetika	1	0	7	0	-	1	8	
	Smjer mikrobiologija	1	0	0	0	-	1	1	
	Ekološki monitoring i biološka procjena kvaliteta voda	1	8	-	2	-	1	15	
	<b>Ukupno</b>		<b>10</b>	<b>30</b>	<b>3</b>		<b>6</b>	<b>49</b>	
	<b>Odsjek za fiziku:</b>								
	Fizika u obrazovanju	1	5	2	3	-	1	11	
	Fizika	1	7	5	0	-	1	13	
	<b>Ukupno</b>		<b>12</b>	<b>7</b>	<b>3</b>		<b>2</b>	<b>24</b>	
	<b>Odsjek za geografiju:</b>								
	Nastavnički smjer	1	5	8	5	-	1	19	
	Regionalno i prostorno planiranje	1	3	8	3	-	1	15	
	Turizam i zaštita životne sredine	1	2	10	7	-	1	20	
	<b>Ukupno</b>		<b>10</b>	<b>26</b>	<b>15</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	
	<b>Odsjek za hemiju:</b>								
	Nastavnički smjer	1	3	10	4	-	1	18	
	Opšti smjer	1	1	20	3	-	1	25	
	Kontrola kvaliteta i zaštita okoliša	1	2	5	0	-	1	8	
	<b>Ukupno</b>		<b>6</b>	<b>35</b>	<b>7</b>		<b>3</b>	<b>51</b>	
	<b>Odsjek za matematiku:</b>								
	Opći smjer	2	3	1	1	-	1	6	
	Primijenjena matematika	2	3	3	1	-	1	8	
	Nastavnički smjer	2	7	4	2	-	1	14	
	Teorijska kompjuterska nauka	2	4	4	4	-	1	13	
	<b>Ukupno</b>		<b>17</b>	<b>12</b>	<b>8</b>		<b>4</b>	<b>41</b>	

