



UNIVERZITET U BIHAĆU  
FAKULTET ZDRAVSTVENIH STUDIJA  
BIHAĆ

<b>Odsjek:</b> Sanitarno inženjerstvo	<b>Smjer:</b> Sanitarno inženjerstvo	<b>Studijski program:</b> I ciklus 2017	
<b>Zvanje:</b> Bakalaureat/Bachelor Zdravstva iz oblasti sanitarnog inženjerstva			
<b>Trajanje:</b> 8 semestara / 4 godine	<b>ECTS bodovi:</b> 240	<b>Ciklus:</b> 1.	<b>Započeo:</b> 2017/2018
<b>Opis i uvjeti za upis:</b> Završena četverogodišnja srednja škola			
<b>Pravila studiranja:</b>			
<b>Mogućnost upisa za sljedeći ciklus studija:</b>			
<b>Profesionalni status:</b>			

**1. GODINA**

R.B.	NAZIV	ŠIFRA	SEM.	P.	V.	ECTS
1.	ANATOMIJA	FZS-SI17-111	1	3	2	5
2.	BIOFIZIKA	FZS-SI17-114	1	2	1	3
3.	BIOLOGIJA	FZS-SI17-112	1	3	2	5
4.	ENGLJSKI JEZIK	FZS-SI17-117	1	2	2	4
5.	HEMIJA I	FZS-SI17-115	1	3	2	5
6.	INFORMATIKA U ZDRAVSTVU	FZS-SI17-113	1	2	2	4
7.	RAD I ZAŠTITA U LABORATORIJU	FZS-SI17-116	1	3	2	4
8.	HEMIJA II	FZS-SI17-122	2	3	2	5
9.	MIKROBIOLOGIJA I PARAZITOLOGIJA	FZS-SI17-123	2	3	2	6
10.	NJEMAČKI JEZIK	FZS-SI17-125	2	2	2	4
11.	OSNOVI EKOLOGIJE	FZS-SI17-121	2	2	2	5
12.	POLIMERI I OKOLIŠ	FZS-SI17-124	2	3	1	4
13.	STRUČNA PRAKSA I	FZS-SI17-126	2	1	3	6
<b>UKUPNO:</b>						<b>60</b>

**2. GODINA**

R.B.	NAZIV	ŠIFRA	SEM.	P.	V.	ECTS
1.	FARMAKOLOGIJA	FZS-SI17-215	3	2	2	4
2.	FIZIKALNO-HEMIJSKI FAKTORI OKOLIŠA	FZS-SI17-211	3	3	3	6
3.	ORGANSKI POLUTANTI	FZS-SI17-212	3	3	1	5
4.	OSNOVE ANALITIČKE HEMIJE	FZS-SI17-213	3	3	2	5

**2. GODINA**

R.B.	NAZIV	ŠIFRA	SEM.	P.	V.	ECTS
5.	SUZBIJANJE PRIJENOSNIKA BOLESTI	FZS-SI17-214	3	3	2	6
6.	ZDRAVSTVENA PSIHOLOGIJA	FZS-SI17-216	3	2	2	4
7.	JAVNO ZDRAVSTVO	FZS-SI17-222	4	3	1	4
8.	KOMUNALNA HIGIJENA	FZS-SI17-221	4	2	1	4
9.	MOLEKULARNA MEDICINA I BIOTEHNOLOGIJA	FZS-SI17-226	4	2	1	4
10.	OP A EPIDEMIOLOGIJA	FZS-SI17-225	4	2	1	3
11.	OSNOVI BIOHEMIJE	FZS-SI17-224	4	3	2	5
12.	PRIMIJEJENA I SANITARNA MIKROBIOLOGIJA	FZS-SI17-223	4	2	2	4
13.	STRU NA PRAKSA II	FZS-SI17-227	4	1	3	6
<b>UKUPNO:</b>						<b>60</b>

**3. GODINA**

R.B.	NAZIV	ŠIFRA	SEM.	P.	V.	ECTS
1.	BROMATOLOGIJA	FZS-SI17-312	5	3	2	6
2.	HIGIJENA I ERGONOMIJA RADA	FZS-SI17-313	5	2	1	3
3.	MIKROBIOLOGIJA HRANE	FZS-SI17-314	5	3	2	5
4.	ORGANSKE I ANORGANSKE TOKSI NE SUPSTANCE	FZS-SI17-316	5	3	2	4
5.	SPECIJALNA EPIDEMIOLOGIJA	FZS-SI17-315	5	3	2	5
6.	UPRAVLJANJE ZRAKOM	FZS-SI17-311	5	2	2	4
7.	Izborni predmet 1	-	5	0	0	3
8.	BIOSTATISTIKA I STATISTI KE METODE U ZDRAVSTVU	FZS-SI17-325	6	2	1	3
9.	DEZINFEKCIJA, DEZINSEKCIJA I DERATIZACIJA	FZS-SI17-326	6	3	2	5
10.	ORGANSKA ANALIZA I NOMENKLATURA	FZS-SI17-324	6	3	1	4
11.	RADNO I BORA VIŠNO OKRUŽENJE	FZS-SI17-322	6	2	1	3
12.	STRU NA PRAKSA III	FZS-SI17-327	6	1	3	6
13.	TEHNOLOGIJA I TEHNIKA PITKIH I OTPADNIH VODA	FZS-SI17-321	6	2	2	4
14.	UPRAVLJANJE OTPADOM	FZS-SI17-323	6	3	2	5
<b>UKUPNO:</b>						<b>60</b>

**IZBORNI PREDMETI**

1.	INSTRUMENTALNE METODE	FZS-SI17-3110	5	2	0	3
2.	TURISTI KE ZONE I OBJEKTI	FZS-SI17-319	5	2	0	3
3.	ZAGA ENJA U TEHNOLOGIJAMA	FZS-SI17-318	5	2	0	3
4.	ZDRAVSTVENA EKOLOGIJA	FZS-SI17-317	5	2	0	3

**4. GODINA**

R.B.	NAZIV	ŠIFRA	SEM.	P.	V.	ECTS
1.	AMBALAŽA ZA PAKIRANJE NAMIRNICA	FZS-SI17-415	7	2	1	3
2.	ENERGIJA I OKOLINA	FZS-SI17-411	7	2	2	4
3.	MIKROBNA EKOLOGIJA	FZS-SI17-413	7	3	2	5
4.	SANITARNI PROBLEMI OKOLIŠA	FZS-SI17-414	7	3	2	4
5.	TEHNOLOGIJA I OSIGURANJE HRANE	FZS-SI17-416	7	3	1	4
6.	UPRAVNI POSTUPAK SA SANITARNIM I EKOLOŠKIM PRAVOM	FZS-SI17-412	7	2	2	4
7.	VODNI RESURSI	FZS-SI17-417	7	2	1	3
8.	Izborni predmet 1	-	7	0	0	3
9.	FIZIOLOGIJA	FZS-SI17-423	8	2	1	3
10.	HROMATOGRFSKE TEHNIKE	FZS-SI17-425	8	3	2	5
11.	INSPEKCIJSKI NADZOR	FZS-SI17-421	8	2	2	5
12.	METODOLOGIJA NAU NOG ISTRAŽIVANJA	FZS-SI17-426	8	2	1	3
13.	OKOLINSKE TEHNOLOGIJE I EKOREMEDIJACIJA	FZS-SI17-422	8	2	2	5
14.	RIZICI U RADNIM PROCESIMA	FZS-SI17-424	8	2	2	5

**4. GODINA**

R.B.	NAZIV	ŠIFRA	SEM.	P.	V.	ECTS
15.	Završni rad	-	8	0	0	4
<b>UKUPNO:</b>						<b>60</b>
<b>IZBORNI PREDMETI</b>						
1.	DOBRE PRAKSE U PREHRAMBENOM LANCU	FZS-SI17-418	7	2	0	3
2.	EKOLOŠKA PSIHOLOGIJA	FZS-SI17-4110	7	2	0	3
3.	KOMUNIKACIJSKE VJEŠTINE U ZDRAVSTVU	FZS-SI17-4111	7	2	0	3
4.	RADIOHEMIJA I ZAŠTITA OD RADIJACIJE	FZS-SI17-419	7	2	0	3