

Nastavni plan na Odsjeku za kulturu življenja i tehnički odgoj

PEDAGOŠKI FAKULTET SARAJEVO ODSJEK ZA KULTURU ŽIVLJENJA I TEHNIČKI ODGOJ

I CIKLUS STUDIJA

TRAJANJE STUDIJA: četiri godine (8 semestara) – I ciklus studija

PODACI O ZASTUPLJENOSTI NASTAVNIH PREDMETA PO SEMESTRIMA STUDIJA

I SEMESTAR

	Nastavni predmet	Šifra	P	S	V	PP	Ukupno	Ukupno u semestru	ECTS bodovi	Ispit			Uvjet za upis	
										pism.	usm.	prakt.		
Obavezni predmeti	1	Matematika I	PEF KTOI 101	2	0	2	-	4	60	4	+	+	-	DA
	2	Bosanski, hrvatski i srpski jezik	PEF KTOI 102	2	0	1	-	3	45	3	+	+	-	NE
	3	Engleski jezik	PEF KTOI 103	2	0	1	-	3	45	3	+	+	-	NE
	4	Opća pedagogija	PEF KTOI 104	2	0	2	-	4	60	4	+	+	+	DA
	5	Fizika I	PEF KTOI 105	2	0	2	-	4	60	4	+	-	-	DA
	6	Hemija I	PEF KTOI 106	3	0	3	-	6	90	6	+	+	+	DA
	7	Nacrtna geometrija	PEF KTOI 107	2	0	2	-	4	60	4	+	-	-	NE
	Ukupno:			15	0	13	-	28	420	28				
Izborni predmeti *	1	Kulturno naslijeđe BiH	PEF KTOI 108	1	0	1	-	2	30	2	+	-	+	NE
	2	Ritmika i ples	PEF KTOI 109	1	0	1	-	2	30	2	+	-	+	NE
	* Student bira jedan izborni predmet.			Ukupno:	1	0	1	-	2*	30*	2			
Ukupno semestralno opterećenje sa svim obavezama:							Ukupno	Ukupno u semestru	ECTS bodovi					
							30	450	30					

II SEMESTAR

	Nastavni predmet	Šifra	P	S	V	PP	Ukupno	Ukupno u semestru	ECTS bodovi	Ispit			Uvjet za upis			
										pism.	usm.	prakt.				
Obavezni predmeti	1	Matematika II	PEF KTOI 110	3	0	3	-	6	90	6	+	+	-	NE		
	2	Fizika II	PEF KTOI 111	2	0	2	-	4	60	5	+	-	-	NE		
	3	Hemija II	PEF KTOI 112	3	0	3	-	6	90	6	+	+	+	DA		
	4	Osnove informatike i računarstva	PEF KTOI 113	2	0	2	-	4	60	4	+	+	-	DA		
	5	Opća psihologija	PEF KTOI 114	3	0	1	-	4	60	4	+	-	-	DA		
	6	Akademsko pisanje	PEF KTOI 115	2	0	1	-	3	45	3	+	-	+	NE.		
	Ukupno:			15	0	12	-	27	405	28						
Izborni predmeti *	1	Sportske aktivnosti	PEF KTOI 116	1	0	1	-	2	30	2	+	-	+	NE		
	2	Korozija i zaštita materijala	PEF KTOI 117	1	0	1	-	2	30	2	+	-	+	NE		
	3	Pravopis i lektura	PEF KTOI 118	1	0	1	-	2	30	2	+	-	+	NE		
	4	Historija pedagogije	PEF KTOI 119	1	0	1	-	2	30	2	+	-	+	NE		
	* Student bira jedan izborni predmet.			1	0	1	-	2*	30*	2						
Ukupno:							1	0	1	-	2*	30*	2			
Ukupno semestralno opterećenje sa svim obavezama:							29	435	30							

III SEMESTAR

	Nastavni predmet	Šifra	P	S	V	PP	Ukupno	Ukupno u semestru	ECTS bodovi	Ispit			Uvjet za upis	
										pism.	usm.	prakt.		
Obavezni predmeti	1	Elektrotehnika s elektronikom	PEF KTOI201	3	0	2	-	5	75	6	+	+	-	NE
	2	Programiranje	PEF KTOI 202	2	0	2	-	4	60	5	+	+	-	DA
	3	Tehničko crtanje	PEF KTOI 203	2	0	2	-	4	60	5	+	-	-	DA
	4	Zaštita i njegovanje kulturnog naslijeđa I	PEF KTOI 204	2	0	2	-	4	60	5	+	-	-	NE
	5	Psihologija edukacijskog procesa	PEF KTOI 205	2	0	0	-	2	30	3	+	+	-	NE
	6	Osnove ekologije	PEF KTOI 206	2	0	1	-	3	45	4	+	-	-	NE
	Ukupno:			13	0	9	-	22	330	28				
Izborni predmeti*	1	Engleski jezik u struci I	PEF KTOI 207	1	0	1	-	2	30	2	+	+	-	NE
	2	Osnove kliničke hemije	PEF KTOI 208	1	0	1	-	2	30	2	+	-	-	NE
	3	Razvoj softera	PEF KTOI 209	1	0	1	-	2	30	2	+	+	+	NE
	4	Jezička radionica	PEF KTOI 210	1	0	1	-	2	30	2	+	+	-	NE
	* Student bira jedan izborni predmet.			1	0	1	-	2*	30*	2				
Ukupno:														
Ukupno semestralno opterećenje sa svim obavezama:							24	360	30					

IV SEMESTAR

	Nastavni predmet	Šifra	P	S	V	PP	Ukupno	Ukupno u semestru	ECTSb odlovi	Ispit			Uvjet za upis
										pism.	usm.	prakt.	
Obavezni predmeti	1 Tehnologija namirnica	PEF KTOI 211	2	0	1	-	4	60	5	+	-	-	NE
	2 Zaštita i njegovanje kulturnog naslijeđa II	PEF KTOI 212	2	0	2	-	4	60	5	+	-	-	NE
	3 Baze podataka	PEF KTOI 213	2	0	2	-	4	60	5	+	+	-	NE
	4 Zaštita životne sredine	PEF KTOI 214	2	0	2	-	4	60	5	+	-	-	NE
	5 Razvojna psihologija	PEF KTOI 215	3	0	0	-	2	30	3	+	-	-	NE
	6 Didaktika	PEF KTOI 216	2	0	1	2	5	75	3+2	+	-	+	DA
	Ukupno:			13	0	8	2	23	345	28			
Izborni predmeti*	1 Urbana ekologija	PEF KTOI 217	1	0	1	-	2	30	2	+	-	-	NE
	2 Engleski jezik u struci II	PEF KTOI 218	1	0	1	-	2	30	2	+	+	-	NE
	3 Mentalno zdravlje	PEF KTOI 219	1	0	1	-	2	30	2	+	+	-	NE
	4 Računarske mreže i zaštita podataka	PEF KTOI 220	1	0	1		2	30	2	+	+	-	NE
	* Student bira jedan izborni predmet. Ukupno:			1	0	1	-	2*	30*	2			
Ukupno semestralno opterećenje sa svim obavezama:								Ukupno	Ukupno u semestru	ECTSb bodovi			
								25	375	30			

V SEMESTAR

	Nastavni predmet	Šifra	P	S	V	MP	Ukupno	Ukupno u semestru	ECTS bodovi	Ispit			Uvjet za upis	
										pism.	usm.	prakt.		
Obavezni predmeti	1	Ishrana I	PEF KTOI 301	1	0	1	-	4	60	2	+	-	-	Da
	2	Kultura stanovanja I	PEF KTOI 302	3	0	1	-	3	45	4	+	-	-	Ne
	3	Građevinska tehnika	PEF KTOI 303	3	0	2	-	5	75	5	+	-	-	Ne
	4	Mašinske tehnike i tehnologije	PEF KTOI304	2	0	2	-	4	60	4	+	-	-	Ne
	5	Internet i WEB tehnologije	PEF KTOI 305	2	0	2	-	4	60	4	+	+	-	Ne
	6	Zdravstvena ekologija	PEF KTOI 306	2	0	1	-	2	30	4	+	-	-	Ne
	7	Metodika nastave tehničkog odgoja I	PEF KTOI 307	2	0	1	1	4	60	3+2	+	-	+	Da
	Ukupno:			15	0	10	1	26	390	28				
Izborni predmeti *	1	Djeca s poremećajima u ponašanju	PEF KTOI 308	1	0	1	-	2	30	2	+	-	-	Ne
	2	Školska administracija		1	0	1	-	2	30	2	+	-	-	Ne
	3	Zaštita industrijskog i tehničkog naslijeđa	PEF KTOI 310	1	0	1	-	2	30	2	+	+	-	Ne
	4	Engleski jezik u struci III	PEF KTOI 311	1	0	1	-	2	30	2	+	+	-	Ne
	5	Normiranje jezika	PEF KTOI 312	1	0	1	-	2	30	2	-	+	+	Ne
	* Student bira jedan izborni predmet.			1	0	1	-	2*	30*	2				
Ukupno semestralno opterećenje sa svim obavezama:							28	420	30					

VI SEMESTAR

	Nastavni predmet	Šifra	P	S	V	MP	Ukupno	Ukupno u semestru	ECTS bodovi	Ispit			Uvjet za upis			
										pism.	usm.	prakt.				
novim nastavnim Obavezni predmeti	1	Ishrana II	PEF KTOI 313	2	0	2	-	5	75	5	+	-	-	Ne		
	2	Kultura stanovanja II	PEF KTOI 314	2	0	2	-	4	60	5	+	-	+	Ne		
	3	Osnove odijevanja	PEF KTOI315	2	0	2	-	4	60	5	+	+	-	Ne		
	4	Školska pedagogija	PEF KTOI316	2	0	1	1	4	60	3+2	+	-	+	Ne		
	5	Metodika nastave tehničkog odgoja II	PEF KTOI 317	3	0	1	1	4	60	3+2	+	-	+	Da		
	6	Računarska grafika i multimedia	PEF KTOI 318	2	0	1	-	3	45	3	+	+	-	Ne		
	Ukupno:			13	0	9	2	24	360	28						
Izborni predmeti *	1	Minerali i vitamini u ishrani ¹	PEF KTOI 319	1	0	1	-	2	30	2	+	-	-	Ne		
	2	Poremećaj autističnog spektra	PEF KTOI 320	1	0	1	-	2	30	2	+	-	-	Ne		
	3	Tradicionalno stanovanje	PEF KTOI 321	1	0	1	-	2	30	2	-	+	-	Ne		
	4	Engleski jezik u struci IV	PEF KTOI 322	1	0	1	-	2	30	2	+	+	-	Ne		
	* Student bira jedan izborni predmet.			1	0	1	-	2*	30*	2						
Ukupno:							1	0	1	-	2*	30*	2			
Ukupno semestralno opterećenje sa svim obavezama:							26	390	30							

VII SEMESTAR

	Nastavni predmet	Šifra	P	S	V	MP	Ukupno	Ukupno u semestru	ECTS bodovi	Ispit			Uvjet za upis	
										pism.	usn.	prakt.		
Obavezni predmeti	1	Metodika nastave kulture življenja I	PEF KTOI 401	3	0	1	1	5	75	3+2	+	-	-	DA
	2	Metodika nastave tehničkog odgoja III	PEF KTOI 402	3	0	1	1	5	75	3+2	+	+	+	DA
	3	Metodika nastave informatike I	PEF KTOI 403	2	0	1	1	4	60	2+2	+	-	+	DA
	4	Specijalna edukacija	PEF KTOI 404	2	0	1	-	3	45	3	+	-	-	NE
	5	Modelarstvo	PEF KTOI 405	2	0	1	-	3	45	4	+	-	+	NE
	6	Statistika u obrazovanju	PEF KTOI 406	2	0	1	-	3	45	4	+	-	-	NE
	7	Tehnika mjerenja i obrade podataka	PEF KTOI 407	2	0	1	-	3	45	3	+	-	-	NE
Ukupno:			16	0	7	3	26	390	28					
Izborni predmeti *	1	Tehnologija izrade modela	PEF KTOI 408	1	0	1	-	2	30	2	+	-	+	NE
	2	Teorijske koncepcije nadarenosti i talenta	PEF KTOI 409	1	0	1	-	2	30	2	+	-	-	NE
	3	Engleski jezik u struci V	PEF KTOI 410	1	0	1	-	2	30	2	+	+	-	NE
	4	Komunikacijske vještine	PEF KTOI 411	1	0	1	-	2	30	2	+	+	-	NE
	* Student bira jedan izborni predmet.			1	0	1	-	2	30	2				
Ukupno:														
Ukupno semestralno opterećenje sa svim obavezama:							28	420	30					

VIII SEMESTAR

	Nastavni predmet		Šifra	P	S	V	MP	Ukupno	Ukupno u semestru	ECTS bodovi	Ispit			Uvjet za upis
											pism.	usn.	prakt.	
Obavezni predmeti	1	Metodika nastave kulture življenja II	PEF KTOI 412	3	0	1	1	5	75	4+2	+	-	-	DA
	2	Metodika nastave tehničkog odgoja IV	PEF KTOI 413	2	0	1	1	4	60	3+2	+	+	+	DA
	3	Metodika nastave informatike II	PEF KTOI 414	3	0	1	1	5	75	4+2	+	-	+	DA
	4	Obrazovni računarski softver	PEF KTOI 415	2	0	1	-	3	45	3	+	+	-	NE
	5	Automatika i robotika	PEF KTOI 416	3	0	2	-	5	75	5	+	-	+	NE
	6	Saobraćajna kultura	PEF KTOI 417	2	0	1	-	3	45	3	+	-	-	NE
	Ukupno:				15	0	7	3	25	375	28			
Izborni predmeti *	1	Engleski jezik u struci VI	PEF KTOI 418	1	0	1	-	2	30	2	+	+	-	NE
	2	Književnost i odgoj	PEF KTOI 419	1	0	1	-	2	30	2	+	-	-	NE
	* Student bira jedan izborni predmet.													
	Ukupno:				1	0	1	-	2	30	2			
Ukupno semestralno opterećenje sa svim obavezama:								27	405	30				

PEDAGOŠKI FAKULTET SARAJEVO
ODSJEK ZA KULTURU ŽIVLJENJA I TEHNIČKI ODGOJ

II CIKLUS STUDIJA

TRAJANJE STUDIJA: jedna godina (2 semestra)

AKADEMSKI STUDIJ ZA STJECANJE ZVANJA: MAGISTAR KULTURE ŽIVLJENJA I TEHNIČKOG ODGOJA S INFORMATIKOM

PODACI O ZASTUPLJENOSTI NASTAVNIH PREDMETA PO SEMESTRIMA STUDIJA

I SEMESTAR

	Nastavni predmet		Šifra	P	S	V	MP	Ukupno	Ukupno u semestru	ECTS bodovi	Ispit			Uvjet za upis
											pism.	usm.	prakt.	
Obavezni predmeti	1	Metodologija istraživanja u odgoju i obrazovanju	PEF KTOI 501	2	0	1	-	3	45	3	+	-	+	NE
	2	Savremeni pristupi u odgoju i obrazovanju	PEF KTOI 502	3	0	1	-	4	60	4	-	-	+	NE
	3	Savjetodavni odgojni rad	PEF KTOI 503	2	0	0	-	2	30	3	+	-	+	NE
	4	Ishrana školske djece	PEF KTOI 504	1	0	1	-	2	30	3	+	+	-	NE
	5	Modeliranje i simulacija procesa	PEF KTOI 505	2	0	1	-	3	45	3	+	-	+	NE
	6	Metodika nastave kulture življenja	PEF KTOI 506	2	0	1	-	3	45	4	+	+	+	NE
	7	Metodika nastave tehničkog odgoja	PEF KTOI 507	2	0	1	-	3	45	4	+	+	+	NE
	8	Metodika nastave informatike	PEF KTOI 508	2	0	1	-	3	45	4	+	+	+	NE
	Ukupno:				16	0	7	-	23	345	28			
Izborni predmeti *	1	Metodički praktikum za tehnički odgoj	PEF KTOI 509	1	0	1	-	2	30	2	+	+	+	NE
	2	Individualni edukacijski programi	PEF KTOI 510	1	0	1	-	2	30	2	+	-	-	NE
	3	Interkulturalni odgoj i obrazovanje	PEF KTOI 511	1	0	1	-	2	30	2	-	+	+	NE
	4	Socijalna psihologija	PEF KTOI 512	1	0	1	-	2	30	2	+	-	+	NE
	* Student bira jedan izborni predmet. Ukupno:				1	0	1	-	2	30	2			
Ukupno semestralno opterećenje sa svim obavezama:								25	375	30				

II SEMESTAR

Nastavni predmet	Šifra	P	S	V	SMP	Ukupno	Ukupno u semestru	ECTS bodovi	Ispit			Uvjet za upis	
									pism.	usm.	prakt.		
1	Samostalna metodička praksa	PEF KTOI513	1	0	0	7	8	120	10	-	-	+	NE
2	Završni (diplomski) rad	PEF KTOI514	-	-	-	-	-	-	20	+	+	+	
Ukupno semestralno opterećenje sa svim obavezama:			1	-	-	7	8	120	30				