

## UP Fakulteta za matematiko, naravoslovje in informacijske tehnologije

**BIOPSIHOLOGIJA - univerzitetni študijski program 1. stopnje****Predmetnik za študente, ki so se v študijski program prvič vpisali od študijskega leta 2010/2011 do študijskega leta 2014/2015**

Študijski program obsega 29 predmetov in zaključni seminar, v okviru katerega študent pripravi in zagovarja zaključno projektno nalogo; tema naloge mora biti s področja, ki ga pokriva študijski program.

Predmeti se delijo na obvezne (26 predmetov), notranje izbirne (1 predmet) in zunanje izbirne (2 predmeta). Vsi predmeti so ovrednoteni s 6 kreditnimi točkami po evropskem kreditnem sistemu ECTS (KT).

Tabela 1: Struktura študijskega programa

Letnik	Študijske obveznosti študenta	Število	Število kreditnih točk (KT)	
			KT	KT/letnik
1.	Obvezni predmeti	10	60	60
2.	Obvezni predmeti	9	54	60
	Notranji izbirni predmeti	1	6	
3.	Obvezni predmeti	7	42	60
	Zunanji izbirni predmeti	2	12	
	Seminar - zaključna projektna naloga	1	6	

Tabela 2: Predmetnik 1. letnika

Št.	Predmeti	KT	Oblike izvedbe kontaktnih ur						Skupaj	
			P	SV	SE	LV	TV			
1.	Osnove psihologije	6	45	30	-	-	-	75		
2.	Psihologija človeškega razvoja	6	30	30	15	-	-	75		
3.	Psihološki praktikum	6	-	50	-	10	-	60		
4.	Evolucijska psihologija	6	30	-	30	-	-	60		
5.	Psihologija osebnosti	6	30	30	15	-	-	75		
6.	Nevrološke osnove višjih živčnih funkcij I	6	30	-	30	15	-	75		
7.	Osnove naravoslovja	6	30	30	15	-	-	75		
8.	Evolucijska biologija	6	30	-	30	-	-	60		
9.	Statistika	6	45	30	15	-	-	90		
10.	Biokemija	6	30	-	15	15	-	60		

Legenda:

P = predavanja, SV = seminarske vaje, SE = seminarji, LV = laboratorijske vaje

KT = kreditne točke po evropskem kreditnem sistemu ECTS

Tabela 3: Predmetnik 2. letnika

Št.	Predmeti	KT	Oblike izvedbe kontaktnih ur					Skupaj
			P	SV	SE	LV	TV	
1.	Psihologija družbe	6	45	45	-	-	-	90
2.	Psihološka diagnostika	6	30	30	-	-	-	60
3.	Kognitivna psihologija	6	30	30	-	-	-	60
4.	Duševno zdravje, duševne motnje	6	30	30	-	-	-	60
5.	Genetika	6	30	-	45	15	-	90
6.	Nevrološke osnove višjih živčnih funkcij II	6	30	-	30	15	-	75
7.	Podatkovno rudarjenje	6	45	30	-	-	-	75
8.	Raziskovalna metodologija	6	35	40	-	-	-	75
9.	Omrežja, logika in racionalno mišljenje	6	45	30	-	-	-	75
10.	Notranji izbirni predmet I	6						

Tabela 4: Predmetnik 3. letnika

Št.	Predmeti	KT	Oblike izvedbe kontaktnih ur					Skupaj
			P	SV	SE	LV	TV	
1.	Etika in človečnost	6	30	-	30	-	-	60
2.	Javno duševno zdravje	6	45	15	15	-	-	75
3.	Napredna biopsihološka diagnostika	6	30	15	30	-	-	75
4.	Izbrane biopsihološke vsebine v angleškem jeziku	6	30	-	30	-	-	60
5.	Psihofarmakologija	6	30	-	15	15	-	60
6.	Bioinformatični praktikum	6	15	-	35	15	-	65
7.	Teorija iger	6	45	30	-	-	-	75
8.	Zunanji izbirni predmet I	6						
9.	Zunanji izbirni predmet II	6						
10.	Seminar - zaključna projektna naloga	6	-	-	30	-	-	30

Tabela 5: Notranji izbirni predmeti študijskega programa

Št.	Predmeti	KT	Oblike izvedbe kontaktnih ur					Skupaj
			P	SV	SE	LV	TV	
1.	Telesna bolezen, duševno zdravje	6	30	-	45	-	-	75
2.	Psihofarmakoterapija	6	45	30	-	-	-	75
3.	Psihologija reševanja problemov	6	45	30	-	-	-	75
4.	Modeliranje kognitivnih procesov	6	30	30	15	-	-	75
5.	ePsihologija	6	30	30	-	-	-	60
6.	Matematika: metoda in umetnost	6	30	30	15	-	-	75
7.	Teorija grafov in socialne mreže	6	30	30	15	-	-	75
8.	Evolucijska genetika	6	30	30	-	-	-	60
9.	Populacijska genetika	6	30	30	15	-	-	75
10.	Razvojna biologija	6	45	30	-	-	-	75
11.	Osnove pedagoške psihologije	6	30	30	-	-	-	60
12.	Osnove psihologije dela in organizacije	6	45	-	10	-	5	60
13.	Psihologija komuniciranja	6	30	30	-	-	-	60
14.	Nevrobiologija gibalne/ športne aktivnosti 1	6	30	-	10	35	-	75

## Izbirnost

Izbirni predmeti se delijo na notranje izbirne in zunanje izbirne. Vsi izbirni predmeti so ovrednoteni s 6 kreditnimi točkami po evropskem kreditnem sistemu ECTS (KT).

**Notranje izbirne predmete** izbira študent znotraj študijskega programa; nabor notranje izbirnih predmetov je predstavljen v razdelku Predmetnik (tabela 5).

**Zunanje izbirne predmete** lahko študent izbira v okviru akreditiranih študijskih programov visokošolskih zavodov v Sloveniji ali tujini. V okviru zunanje izbirnosti lahko študent izbira predmete študijskih programov s področja psihologije in naravoslovja. Študent lahko zunanje izbirne predmete izbira tudi iz nabora notranjih izbirnih predmetov.

Fakulteta vsako leto razpiše le določene izbirne predmete, ki jih študenti izbirajo ob vpisu v prihodnje študijsko leto. Pri tem upošteva kadrovske in finančne zmožnosti fakultete ter interes študentov za posamezne predmete. Interes študentov se običajno preveri v času od februarja do aprila, ko se koordinatorji sestanejo s študenti oziroma izvedejo anketo. Končni seznam izbirnih predmetov objavi fakulteta pred pričetkom vpisa v juliju, študenti pa izbirne predmete izberejo ob vpisu (julij –september).