

## UP Fakulteta za matematiko, naravoslovje in informacijske tehnologije

**BIOPSIHOLOGIJA - magistrski študijski program 2. stopnje****Predmetnik za študente, ki so se v študijski program prvič vpisali od študijskega leta 2013/2014 do 2017/2018**

Študijski program obsega 15 predmetov, praktično usposabljanje ter pripravo in zagovor magistrske naloge. Predmeti se delijo na obvezne (9 predmetov), obvezne izbirne (4 predmeti) in notranje oziroma zunanje izbirne (2 predmeta). Vsi predmeti so ovrednoteni s 6 KT.

Obvezno izbirne predmete oziroma predmete bloka A oziroma B opravijo študenti glede na predhodno izobrazbo, in sicer:

- diplomanti študijskih programov Biopsihologija opravijo štiri predmete bloka A v skupnem obsegu 24 KT in tako nadgradijo psihološka znanja, veščine in kompetence. Trije predmeti so obvezni: 1. Pedagoška psihologija, 2. Socialna psihologija, 3. Razvojna psihologija: od mladostništva do smrti. Četrty predmet izbirajo študenti med predmeti: Organizacijska psihologija, Pozitivna psihologija, Kadrovska psihologija;
- diplomanti študijskih programov Psihologija opravijo štiri predmete bloka B v skupnem obsegu 24 KT in tako poglobijo in nadgradijo naravoslovna, metodološka in multidisciplinarna nevropsihološka in biopsihološka znanja, veščine in kompetence. Trije predmeti so obvezni: 1. Genetika, 2. Nevrološke osnove višjih živčnih funkcij, 3. Omrežja, logika in racionalno mišljenje. Četrty predmet izbirajo študenti med predmeti: Evolucijska biologija, Podatkovno rudarjenje, Psihofarmakologija, Teorija iger;
- diplomantom z drugih strokovnih področij določi posamezne predmete iz bloka A oziroma B pristojna komisija UP FAMNIT, glede na predhodno izobrazbo kandidata za vpis.

Obveznosti bloka A oziroma B določi pristojna komisija UP FAMNIT s sklepom ob vpisu v študijski program.

V nadaljevanju je predstavljena struktura študijskega programa ter obvezni, obvezno izbirni in notranji izbirni predmeti.

Tabela 1: Struktura študijskega programa

Letnik	Študijske obveznosti študenta	Število	Število kreditnih točk (KT)	
			KT	KT/letnik
1.	Obvezni predmeti	6	36	60
	Obvezni izbirni predmeti (predmet bloka A oziroma B)	4	24	
2.	Obvezni predmeti	3	18	60
	Notranja/zunanja izbirna predmeta	2	12	
	Praktično usposabljanje	1	15	
	Magistrsko delo	1	15	

Tabela 2: Predmetnik 1. letnika

Št.	Predmeti	KT	Oblike izvedbe kontaktnih ur			
			P	SE	SV	Skupaj
1.	1. predmet bloka A/B	6				
2.	2. predmet bloka A/B	6				
3.	3. predmet bloka A/B	6				
4.	4. predmet bloka A/B	6				
5.	Klinična psihologija	6	30	-	30	60
6.	Napredne raziskovalne in statistične metode v psihologiji	6	30	-	30	60
7.	Psihoterapevski pristopi in psihoterapija	6	30	15	15	60
8.	Vedenjska genetika	6	30	15	15	60
9.	Napredno modeliranje v psihologiji	6	30	15	15	60
10.	Zdravstvena psihologija	6	30	30	-	60

Legenda:

P = predavanja, SE = seminarji, SV = seminarske vaje, LV = laboratorijske vaje, TV = terenske vaje  
 KT = kreditne točke po evropskem kreditnem sistemu ECTS

Tabela 3: Predmetnik 2. letnika

Št.	Predmeti	KT	Oblike izvedbe kontaktnih ur			
			P	SE	SV	Skupaj
1.	Klinično-psihološki intervju	6	30	-	30	60
2.	Raziskovalne metode v nevroznanosti	6	30	15	15	60
3.	Psihološko svetovanje	6	30	-	30	60
4.	Notranji/zunanji izbirni predmet 1	6				
5.	Notranji/zunanji izbirni predmet 2	6				
6.	Praktično usposabljanje v delovnem okolju	15	-	30	-	30
7.	Magistrsko delo	15	-	30	-	30

Tabela 4: Obvezni izbirni predmeti (predmeti bloka A)

Št.	Predmeti	KT	Oblike izvedbe kontaktnih ur			
			P	SE	SV	Skupaj
1.	Pedagoška psihologija	6	30	15	15	60
2.	Socialna psihologija	6	30	-	30	60
3.	Razvojna psihologija: od mladostništva do smrti	6	30	15	15	60
4.	Organizacijska psihologija	6	30	15	15	60
5.	Pozitivna psihologija	6	30	-	30	60
6.	Kadrovska psihologija	6	30	15	15	60

Tabela 5: Obvezni izbirni predmeti (predmeti bloka B)

Št.	Predmeti	KT	Oblike izvedbe kontaktnih ur				
			P	SE	SV	LV	Skupaj
1.	Genetika	6	30	-	-	30	60
2.	Nevrološke osnove višjih živčnih funkcij	6	30	15	15	-	60
3.	Omrežja, logika in racionalno mišljenje	6	30	-	30	-	60
4.	Evolucijska biologija	6	30	30	-	-	60
5.	Podatkovno rudarjenje	6	30	15	15	-	60
6.	Psihofarmakologija	6	15	30	-	15	60
7.	Teorija iger	6	30	-	30	-	60

Tabela 6: Notranji izbirni predmeti

Št.	Predmeti	KT	Oblike izvedbe kontaktnih ur					
			P	SE	SV	LV	TV	Skupaj
1.	Javnozdravstvene intervencije: izbrana poglavja	6	30	30	-	-	-	60
2.	Šolska psihologija	6	30	-	30	-	-	60
3.	Vedenjsko-kognitivna psihoterapija	6	30	30	-	-	-	60
4.	Forenzična psihologija	6	30	30	-	-	-	60
5.	Molekularne osnove nevrodegeneracije	6	30	-	-	30	-	60
6.	Psihofarmakologija duševnih motenj	6	15	30	15	-	-	60