

UNIVERZITETNI DVOPREDMETNI PEDAGOŠKI PROGRAM BIOLOGIJA IN ...

Splošni podatki o programu

Študijski program **Biologija in ...** je dvopredmetni pedagoški program za pridobitev univerzitetne izobrazbe. Univerzitetni študij traja 8 semestrov.

Predmetnik 2008/09

1. letnik	ŠTEVILO UR													
	zimski semester						poletni semester						Skupaj	
	EP	PR	SE	SV	LV	TE	EP	PR	SE	SV	LV	TE	ure/ECTS	
1. Uvod v metodologijo znanstveno-raziskovalnega dela		30		30									60 / 2(4)	
2. Pedagogika								30		30			60 / 2,5(5)	
3. Geologija s paleontologijo		45			15								60 / 5	
4. Splošna biologija		30						60			60		150 / 10,5	
5. Anatomija in fiziologija človeka								30			15		45 / 6	
6. Matematika*		30		30				30		30			60(120) / 4(8)	
(ostale vezave)													435	
(BI - MA)													375	

* Polovico ur prispeva drugo predmetno področje; tega predmeta ne vpisujejo študentje vezave BI-MA, BI-FI.

2. letnik	ŠTEVILO UR													
	zimski semester						poletni semester						Skupaj	
	EP	PR	SE	SV	LV	TE	EP	PR	SE	SV	LV	TE	ure/ECTS	
1. Psihologija		30						30			30		45(90) / 3,5(7)	
2. Didaktika								60			30		45(90) / 2,5(5)	

3. Multimedia								15				15		15(30) / 2(4)
4. Sistematska botanika I		30			30									60 / 6
5. Sistematska botanika II								45				15		60 / 4
6. Sistematska zoologija I		30						30				30	15	105 / 8,5
7. Osnove fizike*		60										30		45(90) / 3(6)
8. Uvod v računalništvo		30										30		30(60) / 1,5(3)
BI-FI													360	
BI-MA													420	

* Polovico ur prispeva drugo predmetno področje; tega predmeta ne vpisujejo študentje vezave BI-FI, BI-PTV; v primeru vezave BI-MA prispeva biologija 60 ur.

3. letnik PREDMET	ŠTEVILO UR													Skupaj/ ure/ECTS
	zimski semester						poletni semester							
	EP	PR	SE	SV	LV	TE	EP	PR	SE	SV	LV	TE		
1. Multimedija		15			15									15(30) / 1
2. Sistematska botanika II												45		45 / 6
3. Sistematska zoologija II		45									30	30		105 / 9
4. Biokemija z osnovami mikrobiologije in genetike		60			45									105 / 8
5. Didaktika biologije I	15				15		15					30		75 / 6
180						180						345		

4. LETNIK PREDMET	ŠTEVILO UR										skupaj ure/ECTS	
	zimski semester					poletni semester						
	PR/ EP*	SE	SV	LV	TE	PR/ EP*	SE	SV	LV	TE		
Ekologija	30					15			15	30	90/8	

Evolucija	30*										30/4
Fitofiziologija	30					15			30		75/7
Zoofiziologija	30*					15*			30		75/7
Didaktika biologije II	30*		15			15		15			75/4

LEGENDA:

EP - eksperimentalna predavanja, PR – predavanja, SE – seminar, SV - seminarsko-teoretične vaje, LV - laboratorijske vaje, TE - terenske vaje

Obvezna športna vzgoja je organizirana za redne študente 2., 3. in 4. letnikov univerzitetnega študija.

Pogoji za napredovanje:

Za vpis v 2. letnik:

Matematika (razen za študente vezave BI – MA)

Pedagogika (razen za študente v vezavi s programom PEDAGOGIKA IN ...)

Splošna biologija (v sestavi 2 delna izpita: zoološki del in botanični del)

Za vpis v 3. letnik:

Sistematska botanika I

Sistematska zoologija I

Osnove fizike (razen za študente vezave BI – FI in BI – THV)

Didaktika (razen za študente v vezavi s programom PEDAGOGIKA IN ...)

Anatomija in fiziologija človeka

Za vpis v 4. letnik:

Biokemija z osnovami mikrobiologije in genetike

Geologija s paleontologijo

Strnjena pedagoška praksa 3. letnika

Za vpis v AB:

Strnjena pedagoška praksa 4. letnika

Pogoji za dokončanje študija

Zaključek študija je opravljena in zagovarjana diplomska naloga na eni ter sklepna seminarska naloga na drugi študijski smeri. Pogoj za zaključek študija so opravljene vse druge študijske obveznosti, predvidene s predmetnikom.

Strokovni naslov

Profesor biologije in ...