

UNIVERZITETNI DVOPREDMETNI PEDAGOŠKI PROGRAM PROIZVODNO TEHNIČNA VZGOJA IN ...

Splošni podatki o programu

Študijski program **Proizvodno-tehnična vzgoja 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
	E P	P R	S E	S V	T V	L V	E P	P R	S E	S V	L V	TE	ure/ECTS
1. Uvod v metodologijo znanstvenoraziskovalnega dela		30		30									30(60)/2
2. Pedagogika							30			30			30(60)/2,5
3. Proizvodno-tehnični praktikum I						90							90/8
4. Tehnologija in obdelava gradiv		30	30					60				15	135/12
5. Matematika*		30			30			30	30				60(120)/4(8)
6. Uvod v računalništvo**		30									30		30(60)/1,5(3)
												315	
(PTV-MA)												315	
(PTV-BI)												315	

* Tega predmeta ne vpisujejo študenti MA-PTV.

** V primeru vezave PTV-BI in drugih nestandardnih vezav drugo predmetno področje ne prispeva 30 ur.

2. letnik	ŠTEVILO UR												
	zimski semester						poletni semester						skupaj
	E P	P R	S E	S V	T V	L V	E P	P R	S E	S V	L V	TE	ure/ECTS
1. Psihologija		30						30			30		45(90)/3,5
2. Didaktika								60			30		45(90)/2,5
3. Multimedija								15			15		15(30)/1
4. Proizvodno-tehnični praktikum II											45		45/4
5. Tehniško risanje s strojnimi elementi		30	30					30	15				105/9,5
6. Fizika*	30					30	30				30		60(120)/6
7. Kemija**		30						15	15		30		45(90)
												375	
(PTV-FI)												345	

(PTV-BI, PTV-MA)	420
(PTV-KE)	330

* Tega predmeta ne vpisujejo študentje PVT-FI; v primeru vezave PTV-MA prispeva PTV 90 ur.

** Tega predmeta ne vpisujejo študenti vezave PTV-KE; v primeru vezav PTV-FI, PTV-MA prispeva PTV vseh 90 ur.

V primeru vezave PTV-BI in drugih nestandardnih vezav nobeno področje ne prispeva manjkajočih 45 ur.

3. letnik	ŠTEVILO UR												
	zimski semester						poletni semester						skupaj
	E P	P R	S E	S V	T V	L V	E P	P R	S E	S V	LV	TE	
1. Multimedija		15				15							15(30)/ 1
2. Elektrotehnika		30				30		30			30		120/9,5
3. Elektronika								30			30		60/5
4. Mehanika		30						15		30			75/6
5. Didaktika tehnične vzgoje I		45	25								35		105/8,5
													375

4. letnik	ŠTEVILO UR												
	zimski semester						poletni semester						skupaj
	E P	P R	S E	S V	T V	L V	E P	P R	S E	S V	L V	TE	
1. Energetika		30	30										60/5
2. Proizvodni sistemi s tehniko industrijske proizvodnje								45	30				75/6
3. Didaktika tehnične vzgoje II		45	30			45							120/9,5
4. Tehnične interesne dejavnosti								30			90		120/9,5
													375

- strnjena pedagoška praksa v trajanju enega tedna na srednji šoli ter 1 nastop in 2 hospitaciji. Število ur, namenjenih pedagoški praksi, je upoštevano pri vajah iz predmeta didaktika tehnične vzgoje II.

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

LEGENDA

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

Pogoji za napredovanje

Za vpis v 2 letnik:

Matematika (ne velja za študente vezave z matematiko)

Tehnologija in obdelava gradiv

Proizvodno-tehnični praktikum I (protokol vaj; pri vpisu je potrebno predložiti potrdilo nosilca predmeta o opravljenem protokolu vaj)

Za vpis v 3. letnik:

Uvod v metodologijo znanstveno raziskovalnega dela
Pedagogika (ne velja za študente v vezavi s pedagogiko)
Uvod v računalništvo (ne velja za študente v vezavi z računalništvom)
Proizvodno-tehnični praktikum II
Tehniško risanje s strojnimi elementi

Za vpis v 4 letnik:

Didaktika tehnične vzgoje I
Multimedija
Fizika (ne velja za študente v vezavi s fiziko)
Kemija (ne velja za študente v vezavi s kemijo)
Didaktika
Strnjena pedagoška praksa 3. letnika

Za vpis v AB:

Strnjena pedagoška praksa 4. letnika

Pogoji za dokončanje študija

Zaključek študija je diplomski izpit, sestavljen iz predstavitve in zagovora diplomskega dela, ki je lahko s področja tehnologije in obdelave gradiv, energetike, proizvodnih sistemov s tehniko industrijske proizvodnje in didaktike tehnične vzgoje, ali zagovora sklepne seminarske naloge iz že navedenih področij. Pogoji za opravljanje diplomskega izpita so opravljene vse druge študijske obveznosti, predvidene s predmetnikom.

Strokovni naslov

Profesor proizvodno-tehničnega pouka in ...