

Studijski program	Vrsta studija (ciklus)		Prvi ciklus	
	Naziv studijskog programa		Fizika	
Naziv predmeta	VJEŠTINA KOMUNICIRANJA ZA FIZIČARE			
Šifra predmeta	Semestar	Status predmeta	ECTS bodovi	P+V
PED1311	I	IZBORNI	3	2+1
Nosilac programa	Prof. dr. Vanes Mešić			
Cilji i očekivani ishodi učenja	<p>Cilj predmeta sastoji se u razvijanju vještine komuniciranja kod studenata fizike. Ishodi učenja:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Opisuju prirodu znanja prirodnih nauka, kao i temeljne karakteristike naučno-istraživačkog procesa. 2. Pripremaju i izvode efektivne usmene prezentacije. 3. Kreiraju kvalitetne pisane materijale. 			
Sadržaj predmeta				
<p>Koncept komunikacije. Priroda znanja prirodnih nauka. Temeljne karakteristike naučno-istraživačkog procesa u prirodnim naukama. Osnove akademskog pisanja – dio I (Analiza karakteristika ciljne grupe. Identificiranje izvora informacija). Osnove akademskog pisanja – dio II (Analiza relevantne literature. Utvrđivanje okvirne strukture teksta). Osnove akademskog pisanja – dio III (Pisanje različitih poglavlja teksta. Citiranje literature). Prezentacijske vještine – dio I (Sadržaj prezentacije. Struktura prezentacije). Prezentacijske vještine – dio II (Značaj vizualizacije). Prezentacijske vještine dio III (Postupak prezentiranja). Pisanje e-mail poruka. Pisanje poslovnog pisma. Pisanje prijave na konkurs za posao. Popularizacija prirodnih nauka u mas-medijima.</p>				
Opterećenje studenta (sati)		Provjera znanja i ocjenjivanje		
Predavanja i vježbe	45	Način vrednovanja	Bodovi	
Priprema ispita	10	Usmena prezentacija	30	
Pisani radovi	15	Seminarski rad	30	
Ostalo	5	Parcijalni ispiti	20	
Ukupno	75	Završni ispit	20	
		Ukupno	100	
Literatura				
<ol style="list-style-type: none"> 1. Čengić, M. (2005). Vještina pisanja. Sarajevo: DES. 2. Alley, M. (2013). The Craft of Scientific Presentations. New York: Springer. 3. Alley, M. (2018). The Craft of Scientific Writing. New York: Springer. 4. Lannon, J. M, & Gurak, L.J. (2017). Technical Communication. Boston: Pearson. 				
Napomene				