

Studijski program	Vrsta studija (ciklus)		Prvi ciklus	
	Naziv studijskog programa		Fizika u obrazovanju	
Naziv predmeta	VJEŠTINA KOMUNICIRANJA ZA FIZIČARE			
Šifra predmeta	Semestar	Status predmeta	ECTS bodovi	P+V
<b>PED1311</b>	<b>I</b>	<b>IZBORNI</b>	<b>3</b>	<b>2+1</b>
Nosilac programa	Prof. dr. Vanes Mešić			
Cilj 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"> <li>1. Opisuju prirodu znanja prirodnih nauka, kao i temeljne karakteristike naučno-istraživačkog procesa.</li> <li>2. Pripremaju i izvode efektivne usmene prezentacije.</li> <li>3. Kreiraju kvalitetne pisane materijale.</li> </ol>			
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"> <li>1. Čengić, M. (2005). Vještina pisanja. Sarajevo: DES.</li> <li>2. Alley, M. (2013). The Craft of Scientific Presentations. New York: Springer.</li> <li>3. Alley, M. (2018). The Craft of Scientific Writing. New York: Springer.</li> <li>4. Lannon, J. M, &amp; Gurak, L.J. (2017). Technical Communication. Boston: Pearson.</li> </ol>				
Napomene				