

Studijski program	Vrsta studija (ciklus)		Prvi ciklus	
	Naziv studijskog programa		Fizika u obrazovanju	
Naziv predmeta	UVOD U RAČUNARE ZA FIZIČARE I			
Šifra predmeta	Semestar	Status predmeta	ECTS bodovi	P+V
PCS1311	I	IZBORNI	3	0+3
Nosilac programa	Prof. dr. Senad Odžak			
Cilj i očekivani ishodi učenja	Cilj predmeta je da studente postepeno uvede u praktično korištenje računara, kroz savladavanje osnovnih programa MS Office-a. Očekuje se da studenti uspješno usvoje sadržaj predmeta, polože ispit i da su u stanju da koriste navedene programe.			
Sadržaj predmeta				
<ol style="list-style-type: none"> 1. Uvodne teme: Internet i elektronska pošta. 2. Uvod u MS Office. 3. MS Word – Izrada, otvaranje i spremanje dokumenata. 4. MS Word – Unošenje i uređivanje teksta. 5. MS Word – Oblikovanje teksta, odlomaka i naslova. Oblikovanje dokumenta. 6. MS Word – Teme i predlošci. Provjera pravopisa i gramatike. 7. MS Word – Ispisivanje Word dokumenta. Planiranje pomoću skica. 8. Parcijalni ispit. 9. MS Excel – Izrada radnih listova i kretanje kroz njih. 10. MS Excel – Dodavanje podataka u radni list. Premještanje podataka u radnom listu. 11. MS Excel – Rad sa radnim listovima i radnim knjigama. 12. MS Excel – Oblikovanje ćelija. Pregledavanje i ispisivanje radnih listova. 13. MS Excel – Zadavanje osnovnih formula. 14. MS Excel – Tablice i grafikoni. 15. MS Excel – Numerička integracija podataka u Excelu. 				
Opterećenje studenta (sati)			Provjera znanja i ocjenjivanje	
Predavanja i vježbe	45	Način vrednovanja	Bodovi	
Priprema ispita	20	Parcijalni ispit	50	
Pisani radovi	0	Završni ispit	50	
Ostalo	10			
Ukupno	75			
		Ukupno	100	
Literatura				
<ol style="list-style-type: none"> 1. Bilješke sa auditornih vježbi 2. C. Grover, M. MacDonald, E. A. V. Vander Veer, Office 2007 kompletan priručnik, 2008. 3. J. Preppernau, J. Lambert, C.Frye, Microsoft Office 2010 Korak po korak, 2010. 				
Napomene				