

Prirodno-matematički fakultet / Fizika / ENGLESKI JEZIK II

Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslovljenosti drugim predmetima, ali je poželjno da studenti imaju znanje jezika na nivou V stepena kako bi pratili ovu nastavu.
Ciljevi izučavanja predmeta	Ovladavanje osnovnim gramatičkim strukturama i služenje jezikom u svakodnevnim situacijama. Razmijevanje i govorenje na stručne teme.
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Milica Vuković
Metod nastave i savladanja gradiva	Kratki uvod u odgovarajuće jezičke sadržaje, uz maksimalno učešće studenata u raznim vrstama vježbi – pismene i usmene vježbe u parovima, grupama, kroz prezentacije, diskusije i sl.
I nedjelja, pred.	Uvod u kurs
I nedjelja, vježbe	
II nedjelja, pred.	Unit 4: The sound of music
II nedjelja, vježbe	
III nedjelja, pred.	Unit 5: The 787 dreamliner and composite materials
III nedjelja, vježbe	
IV nedjelja, pred.	Unit 6: Why do fish swim?
IV nedjelja, vježbe	
V nedjelja, pred.	Unit 7: Minerals and gems
V nedjelja, vježbe	
VI nedjelja, pred.	Unit 8: Jobs for physicists. Priprema za kolokvijum
VI nedjelja, vježbe	
VII nedjelja, pred.	Kolokvijum
VII nedjelja, vježbe	
VIII nedjelja, pred.	Atomic theory of matter; Temperature and thermometers
VIII nedjelja, vježbe	
IX nedjelja, pred.	Vibrations and waves; 4-dimensional space-time
IX nedjelja, vježbe	
X nedjelja, pred.	Big bang theory; How does a satellite stay in orbit?
X nedjelja, vježbe	
XI nedjelja, pred.	Why do things float? Time travel
XI nedjelja, vježbe	
XII nedjelja, pred.	Teleportation; Quantum mechanics of atom
XII nedjelja, vježbe	
XIII nedjelja, pred.	The beginning of time
XIII nedjelja, vježbe	
XIV nedjelja, pred.	Popravni kolokvijum
XIV nedjelja, vježbe	
XV nedjelja, pred.	Priprema za završni ispit
XV nedjelja, vježbe	
Obaveze studenta u toku nastave	Redovno pohađanje nastave, priprema prezentacije
Konsultacije	
Opterećenje studenta u casovima	2 sata 40 minuta
Literatura	Communicative English for Physicists, Antonova et al., 2012 Izbor tekstova obrađenih na času
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Kolokvijum: 35 bodova Prezentacija: 15 bodova Prisustvo: 5 bodova Završni ispit: 45 bodova

Posebne naznake za predmet	Nastava se izvodi na engleskom jeziku.
Napomena	-
Ishodi učenja	Nakon položenog ispita, student će moći da: - razumije osnovne poruke složenijih popularno-stručnih tekstova iz oblasti fizike na engleskom jeziku, - vlada osnovnim vokabularom iz oblasti fizike na engleskom jeziku iz obrađenih oblasti (rezonanca, kompozitni materijali, minerali, teorije o postanku univerzuma, gravitacija, kvantna fizika), - usmeno prezentuje na izabranu stručnu temu na engleskom jeziku, - napiše sažetak i mišljenje o popularno-stručnom tekstu ili slušnom zapisu na engleskom jeziku.