

Opće informacije													
Nositelj predmeta	Doc. dr. sc. Irena Bogunović												
Naziv predmeta	Engleski jezik u struci												
Studijski program	Preddiplomski studij Fizika												
Status predmeta	Izborni												
Godina	1.												
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	3		Broj sati (P+V+S)	15+15+0								
OPIS PREDMETA													
1.1. Ciljevi predmeta													
Cilj ovog kolegija je podizanje razine znanja općeg jezika i jezika struke kroz četiri jezične vještine (govor, slušanje, čitanje, pisanje).													
1.2. Uvjeti za upis predmeta													
Poznavanje engleskog jezika na srednjoj razini.													
1.3. Očekivani ishodi učenja za predmet													
Nakon položenog ispita iz ovog kolegija studenti će biti sposobni:													
<ul style="list-style-type: none"> - Pravilno definirati i opisati osnovne pojmove vezane za struku; - Poznavati i samostalno koristiti stručnu terminologiju kroz sve četiri jezične vještine (slušanje, govor, pisanje i čitanje); - Argumentirano diskutirati o poznatim temama; - Samostalno pripremiti prezentaciju na odabranu temu iz struke; - Samostalno usmeno prezentirati odabranu temu iz struke koristeći stručne termine i jezik. 													
1.4. Sadržaj predmeta													
Kolegijem se stječe osnovna znanja potrebna za korištenje engleskim jezikom u struci (matter, elements & atoms; electricity; electric conductivity; magnetism; electromagnetism; optics & fiber optics; sound; acoustic engineering; radio waves) te općim jezikom (telecommunications; computers; internet; CV, e-mails, job interview). Kolegij čine tekstovi sa svrhom usvajanja stručnog leksika, obilježja tekstova/žanrova/diskursa iz područja struke, govorni činovi i jezične funkcije u diskursu struke, kao i materijali za razvijenje općeg jezika. Unaprijeđuje se ovladavanje općim jezikom (izgovorom, intonacijom, sintaksom, pragmalingvističkim elementima te diskursom), savladava se stručna terminologija na engleskom jeziku.													
1.5. Vrste izvođenja nastave		<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu <input type="checkbox"/> terenska nastava			<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input checked="" type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> ostalo: konzultacije								
1.6. Komentari													
1.7. Obveze studenata													
Aktivno prisustvovanje nastavi i najmanje 70% odslušane nastave, te obavljeni svi predviđeni zadaci.													
1.8. Praćenje⁶⁸ rada studenata													
Pohađanje nastave	1	Aktivnost u nastavi	0.2	Seminarski rad	0.5	Eksperimentalni rad							
Pismeni ispit		Usmeni ispit		Esej		Istraživanje							
Projekt		Kontinuirana provjera znanja	0.5	Referat		Praktični rad							

⁶⁸ **VAŽNO:** Uz svaki od načina praćenja rada studenata unijeti odgovarajući udio u ECTS bodovima pojedinih aktivnosti tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta. Prazna polja upotrijebiti za dodatne aktivnosti.



Portfolio	Završni ispit	0.8			
-----------	---------------	-----	--	--	--

1.9. Postupak i primjeri vrednovanja ishoda učenja tijekom nastave i na završnom ispitу

Konačna ocjena uspjeha na predmetu je zbroj postotaka uspješnosti koji je student ostvario tijekom nastave (50% ocjene) i postotka uspješnosti ostvarenog na završnom ispitу (50% ocjene) prema Pravilniku o studijima Sveučilišta u Rijeci.

Kontinuirana provjera znanja:

- 2 kolokvija - potrebno je ostvariti minimalno 50% točnih odgovora iz kolokvija
- Usmena prezentacija

Završni ispit:

- Na završnom ispitу potrebno je ostvariti minimalno 50% točnih odgovora.

1.10. Obvezna literatura (u trenutku prijave prijedloga studijskog programa)

1. Kelly, K. (2008). *Science*, Macmillan Vocabulary Practice Series, Oxford: Macmillan Publishers Ltd.
2. Mascull, B. (1997). *Key words in Science and Technology*, London: Harper Collins Publishers.
3. Murphy, R. (2004). *English Grammar in Use*. 3rd edition. Cambridge: Cambridge University Press. (Intermediate to Upper Intermediate).
4. I. Bogunović. Materijali s predavanja

1.11. Dopunska literatura (u trenutku prijave prijedloga studijskog programa)

1. Swan, M. (2005). *Practical English Usage*. Third edition. Oxford: Oxford University Press. (Intermediate to Advance).
2. Nettle, M. & Hopkins, D. (2003). *Developing Grammar in Context*. Grammar reference and practice. Cambridge University Press. (Intermediate).
3. Vince, M. & Sunderland, P. (2003). *Advanced Language Practice With Key*. Oxford: MacMillan.

1.12. Broj primjeraka obvezne literature u odnosu na broj studenata koji trenutno pohađaju nastavu na predmetu

Naslov	Broj primjeraka	Broj studenata
Kelly, K. (2008). <i>Science</i> , Macmillan Vocabulary Practice Series, Oxford: Macmillan Publishers Ltd.	1	
Mascull, B. (1997). <i>Key words in Science and Technology</i> , London: Harper Collins Publishers.	1	
Murphy, R. (2004). <i>English Grammar in Use</i> . 3rd edition. Cambridge: Cambridge University Press. (Intermediate to Upper Intermediate).	1	

1.13. Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija

U svrhu praćenja kvalitete rada i napredovanja studenata koristit će se grupne i individualne rasprave.