

OPIS PREDMETA

OPĆE INFORMACIJE						
Nositelj predmeta	Ž. Rosandić, prof., v. pred.					
Naziv predmeta	ENGLESKI TEHNIČKI JEZIK					
Studijski program	Razina	Vrsta	Naziv			
	prijediplomski	stručni	Proizvodno strojarstvo			
Godina	1. godina studija		Status predmeta	izborni		
Opterećenje studenta u satima						
Predavanja	Seminar	Vježbe			Samostalni rad studenta	ECTS
		Auditorne	Laboratorijske	Konstruktivske		
15	-	15	-	-	30	2

1. OPIS PREDMETA

1.1. Ciljevi predmeta

Cilj ovog kolegija je upoznati i podsjetiti studente s gramatičkim i jezičnim strukturama engleskog jezika te naučiti studente pravilno koristiti stručnu terminologiju te istu i primjenjivati.

1.2. Uvjeti za upis predmeta

Prema studijskom programu

1.3. Očekivani ishodi učenja za predmet

Nakon odslušanog i položenog ispita iz ovog kolegija studenti će moći:

1. služiti se stručnom terminologijom
2. služiti se stručnom terminologijom
3. definirati i razlikovati glagolska vremena
4. koristiti se pasivnim konstrukcijama u pisanom i usmenom obliku
5. objasniti različite strukture rečenica i njihove složenosti
6. moći će slagati vremena i koristiti direktni i indirektni govor
7. kategorizirati frazalne i modalne glagole
8. prevoditi stručne tekstove
9. primjenjivati stečena znanja u svim kategorijama engleskog jezika

1.4. Sadržaj predmeta

Osposobiti studente za pronalaženje specifičnih informacija u obrađivanom tekstu, usvajanje zadane terminologije, prepoznavanje jezičnih struktura, prevođenje.

Obrađuju se stručni tekstovi s temama iz različitih područja strojarstva:

General principles of dynamics, Energy, Thermodynamics – Energy Conversion, Fluid mechanics, Engineering materials, Material processing, Machine members, Tribology, Computers, Engine Fundamentals, Ergonomics

Gramatika se obrađuje prema zahtjevima teksta, a posebna se pažnja obraća onim kategorijama koje su karakteristične za registar tehničkog engleskog jezika: pasivne i participne konstrukcije, modali, složenice, tvorba riječi, glagolska vremena...

Zadani se ciljevi ostvaruju retoričkom analizom obrađivanih tekstova, usmenim i pismenim vježbama za usvajanje vokabulara i razvijanje sposobnosti definiranja, klasificiranja, nabiranja, opisivanja, prevođenja, logičke interpretacije složenica.

1.5. Vrste izvođenja nastave

X	predavanja		obrazovanje na daljinu		multimedija i mreža
	seminari i radionice		terenska nastava		laboratorij
X	vježbe		samostalni zadaci		mentorski rad

1.6. Komentar

-

1.7. Obveze studenata

Prisustvovanje predavanjima i vježbama .

Dozvoljeni broj izostanaka je prema Pravilniku o studiranju.

1.8. Praćenje rada studenata *

Pohađanje nastave	1	Aktivnost u nastavi		Seminarski rad		Eksperimentalni rad	
Pismeni ispit		Usmeni ispit	0,5	Esej		Istraživanje	
Projekt		Portfolio		Referat		Praktični rad	
Kontinuirana provjera znanja			0,5				

*Upisati pripadajući broj ECTS bodova za svaku predviđenu aktivnost

1.9. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu

Aktivnosti koje se vrednuju		Uspješnost A_i (%) za pozitivnu ocjenu	Težinski udio u ocjeni k_i
Tijekom nastave	1. kolokvij	50 - 100	0,25
	2. kolokvij	50 - 100	0,25
ili			
Na završnom ispitu	Pisani dio ispita	50 - 100	0,50
	Usmeni dio ispita	50 - 100	0,50
Σ		-	1

Ukupno postignuće računa se prema izrazu:

$$\text{Postignuće (\%)} = \sum_{i=1}^N k_i A_i$$

A_i – postotni uspjeh postignut za pojedinu aktivnost
 N – ukupan broj vrednovanih aktivnosti

Kriterij vrednovanja ukupnog postignuća

Ocjena	nedovoljan (1)	dovoljan (2)	dobar (3)	vrlo dobar (4)	izvrstan (5)
Postignuće (%)	< 50,00	50,00 – 62,99	63,00 – 75,99	76,00 – 88,99	89,00 - 100

Trajanje ispita

Pisani dio ispita	Usmeni dio ispita
45 min	30

Napomena:

Redoviti ispitni rok sastoji se od pisanog dijela ispita i usmenog dijela ispita

Ispit preko kolokvija:

Svaki kolokvij mora biti ostvaren s najmanje 50 %. Ukupna uspješnost iz oba kolokvija se računa po izrazu $(K1(\%)+K2(\%))/2$.

1.10. Obvezatna literatura

-

1.11. Dopunska literatura

1. Val Lambert&Elaine Murray: Everyday Technical English, Longman, 2003.
2. Ruth Gairns, Stuart Redman: True to Life Intermediate i Upper-Intermediate, Cambridge University Press, 1998.
3. David Newby: Grammar for Communication, Školska knjiga; Zagreb

1.12. Broj primjeraka obvezatne literature u odnosu na broj studenata koji trenutačno pohađaju nastavu na predmetu

Naslov	Broj primjeraka	Broj studenata

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

Definirani su kroz ustrojeni sustav osiguranja kvalitete na Sveučilištu.