

NAZIV PREDMETA		Strani jezik u struci I (Engleski)				
Kod	PMS252	Godina studija				
Nositelj/i predmeta	Ana Mršić Zdilar prof.	Bodovna vrijednost (ECTS)	2,0			
Suradnici		Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
				30		
Status predmeta		Postotak primjene e-učenja				
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	<ul style="list-style-type: none"> <li>- upoznati studente s osnovnim zakonitostima prevođenja stručnih tekstova iz područja biologije i kemije</li> <li>- razvijati vještine i tehnike čitanja s razumijevanjem stručnih i znanstvenih tekstova na engleskom jeziku iz područja prirodnih znanosti</li> <li>- poticati usvajanje stručne terminologije iz područja biologije i kemije</li> <li>- ponavljati i proširivati gramatičke kategorije engleskog jezika, osobito one karakteristične za stručne tekstove</li> <li>- razvijati pismene i usmene komunikacijske vještine studenata na engleskom jeziku</li> </ul>					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Četverogodišnje srednjoškolsko obrazovanje s engleskim jezikom kao prvim ili drugim stranim jezikom.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<p>Nakon odslušanog i položenog predmeta, student će moći:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- s razumijevanjem pročitati stručni tekst na engleskom jeziku i prevesti ga na hrvatski jezik</li> <li>- jezično i sadržajno analizirati stručni tekst na engleskom jeziku</li> <li>- realizirati usmeno izlaganje na engleskom jeziku, odnosno prezentaciju na određenu temu iz struke</li> <li>- napisati kraći tekst na engleskom jeziku s temom iz područja biologije i kemije</li> <li>- temeljem stečenih kompetencija u domeni stručnog vokabulara na engleskom jeziku, uspješno pretraživati i koristiti relevantnu stručnu literaturu</li> <li>- pravilno se služiti različitim gramatičkim kategorijama tipičnim za stručne tekstove (npr. pasivne konstrukcije, neodređene zamjenice, složenice i dr.) .</li> </ul>					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	1. Biology-the Study of living Organisms 2.The Characteristics of Living Things 3.The Differences between Plants and Animals 4.The Characteristics of Plants and Animals 5.The Need for Energy-Autotrophs and Heterotrophs 6.Photosynthesis 7. Food Webs, Energy Flow, and Nutrient Cycles 8. Ecology 9. Introduction to Chemistry /Elements, Compounds and Mixtures 10. Solutions and Water 11. Suspensions, Colloidal Suspensions, Emulsions 12. Crystals 13. Purification of Water 14. Oxygen/ Hydrogen 15. Atomic Structure I./II.					
Vrste izvođenja nastave:						
Obveze studenata	Nazočnost na nastavi, aktivno sudjelovanje u nastavi, realizacija prezentacije (usmenog izlaganja) na engleskom jeziku na zadanu temu iz struke, polaganje dvaju kolokvija ili ispita.					

Praćenje rada studenata ( <i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i> ):	Naziv	Ects	Naziv	Ects	Naziv	Ects
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Nazočnost na nastavi, praćenje aktivnosti studenata na nastavi, prezentacija, dva kolokvija, ispit (ako mu student pristupi).					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	<b>Naslov</b>		<b>Broj primjeraka u knjižnici</b>	<b>Dostupnost putem ostalih medija</b>		
			0			
Dopunska literatura	Jovanović, T.: English for Chemistry, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb 1989.					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	Konzultacije, razgovor, aktivno sudjelovanje, evaluacija predmeta i nastavnika.					
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	Nema.					