

SVEUČILIŠTE U RIJECI

FAKULTET INFORMATIKE I DIGITALNIH TEHNOLOGIJA

Radmile Matejčić 2, Rijeka

Akademska godina 2023./2024.

OSNOVNI PODACI O PREDMETU				
Naziv predmeta	Engleski jezik za potrebe IT struke			
Studijski program	Sveučilišni prijediplomski studij Informatika			
Status predmeta	obvezatan			
Semestar	1.			
Bodovna vrijednost i nastavno opterećenje	ECTS koeficijent opterećenosti studenata	5		
	Broj sati (P+V+S)	30+30+0		
Nositeljica predmeta	Doc. dr. sc. Lucia Načinović Prskalo			
E-mail	<a href="mailto:lnacinovic@uniri.hr">lnacinovic@uniri.hr</a>			
Ured	O-513			
Vrijeme konzultacija	Srijedom od 12.00 do 14.00 sati uz prethodni dogovor e-mailom			
Nositelj predmeta	Doc. dr. sc. Vanja Slavuj			
E-mail	<a href="mailto:vslavuj@uniri.hr">vslavuj@uniri.hr</a>			
Ured	O-423			
Vrijeme konzultacija	Srijedom od 12.00 do 14.00 sati uz prethodni dogovor e-mailom			
DETALJNI OPIS PREDMETA				
<i>Ciljevi predmeta</i>				
Cilj predmeta je usvajanje vokabulara specifičnog za područje informacijskih tehnologija te razvijanje jezičnih vještina slušanja, čitanja, govorenja i pisanja na engleskom jeziku s osobitim naglaskom na teme iz IT struke.				
<i>Uvjeti za upis predmeta</i>				
Nema uvjeta za upis predmeta.				
<i>Očekivani ishodi učenja za predmet</i>				
Očekuje se da nakon izvršavanja svih programom predviđenih obveza studenti budu sposobni:				
I1. Koristiti vokabular iz IT područja i pojmove karakteristične za IT struku u pismu i govoru.				
I2. Slušati i pritom razumjeti glavne ideje koje govornik prenosi, a tematski su povezane s IT područjem.				
I3. Čitati i pritom razumjeti glavne ideje i značenje tekstova tematski povezanih s IT područjem.				
I4. Pisati kraće koherentne tekstove tematski vezane uz IT struku.				
I5. Iskazati mišljenje, dati upute, opise i objašnjenja iz područja IT-a.				
I6. Prikupiti podatke na engleskom jeziku na temu iz IT struke i na temelju prikupljenih podataka organizirati sadržaj prezentacije te izložiti glavne ideje.				
<i>Sadržaj predmeta</i>				
Na predmetu se obrađuju sljedeći sadržaji:				
<ul style="list-style-type: none"><li>• Rad u IT-u – predstavljanje sebe i opis posla. (I1, I2, I3, I5, I6)</li><li>• Računalni sustavi – opis računalnog hardvera i softvera, arhitektura računala, računalne aplikacije – opis zadataka i postupaka. (I1, I2, I3, I4, I5, I6)</li></ul>				

<ul style="list-style-type: none"> <li>Operacijski sustavi – razmjena tehničkih informacija. (I1, I2, I3, I5)</li> <li>Multimedija, mreže, Internet. (I1, I2, I3, I5)</li> <li>Sustav internetskih poslužitelja, web mjesta, web stranica. (I1, I2, I3, I5)</li> <li>Komunikacijski sustavi. (I1, I2, I3, I5)</li> <li>Računalna podrška – davanje uputa, opisa i objašnjenja uz zadatke vezane s IT strukom, rješavanje korisničkih problema. (I1, I2, I3, I4, I5)</li> <li>Sigurnost podataka – opis sigurnosnih rješenja. (I1, I2, I3, I4, I5)</li> <li>Akademsko čitanje, pisanje, izražavanje i prezentiranje sadržaja. (I1, I2, I3, I4, I5, I6)</li> </ul>		
<i>Način izvođenja nastave</i>	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja	<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci
	<input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice	<input checked="" type="checkbox"/> multimedija i mreža
	<input checked="" type="checkbox"/> vježbe	<input type="checkbox"/> laboratorij
	<input type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu	<input type="checkbox"/> mentorski rad
	<input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> ostalo
<i>Komentari</i>	Nastava se izvodi kombinirajući rad u učionici, rad u računalnom laboratoriju te individualni rad izvan učionice, uz primjenu sustava za udaljeno učenje. Studenti će kod upisa predmeta biti upućeni na korištenje sustava za udaljeno učenje.	
<i>Obavezna literatura (u trenutku prijave prijedloga studijskog programa)</i>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>Glendinning, E. H., &amp; McEwan, J. (2014). Oxford English for Information Technology, 2nd Edition. Oxford University Press.</li> <li>Hill, D. (2012). English for Information Technology 2. Pearson Longman.</li> <li>Skripte, prezentacije i ostali materijali za učenje dostupni u sustavu za udaljeno učenje.</li> </ol>		
<i>Dopunska literatura (u trenutku prijave prijedloga studijskog programa)</i>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>Kiš, M. (2000). Informatički rječnik: englesko-hrvatski, hrvatsko-engleski. Naklada Ljevak.</li> <li>Eastwood, J. (2003). Oxford Practice Grammar. Oxford University Press.</li> <li>Hornby, A. S. (2010). Oxford Advanced Learner's Dictionary, New 8th Edition. Oxford University Press.</li> <li>Esteras, S. R. (2004). Infotech, English for Computer Users. Cambridge University Press.</li> <li>Powel, M. (1996). Presenting in English. LTP Business.</li> <li>Jordan, R. R. (2004). Academic Writing Course, Study Skills in English (7th Edition). Longman.</li> <li>McCarthy, M., &amp; O'Dell, F. (2008). Academic Vocabulary in Use. Cambridge University Press.</li> </ol>		
<i>Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija</i>		
Predviđa se periodičko provođenje evaluacije s ciljem osiguranja i kontinuiranog unapređenja kvalitete nastave i studijskog programa (u okviru aktivnosti Odbora za upravljanje i unapređenje kvalitete Fakulteta informatike i digitalnih tehnologija). U zadnjem tjednu nastave provoditi će se anonimna evaluacija kvalitete održane nastave od strane studenata. Provest će se i analiza uspješnosti studenata na predmetu (postotak studenata koji su položili predmet i prosjek njihovih ocjena).		
<i>Jezik izvođenja nastave</i>	Hrvatski jezik i engleski jezik	
<i>Mogućnost izvođenja na stranom jeziku</i>	Da.	

## OBVEZE, PRAĆENJE RADA I VREDNOVANJE STUDENATA

### Konstruktivno povezivanje

VRSTA AKTIVNOSTI	ECTS	ECTS - PRAKTIČNI RAD	ISHODI UČENJA	SPECIFIČNA AKTIVNOST	METODA PROCJENJIVANJA	BODOVI MAX.
Pohađanje nastave i aktivnosti u nastavi	1,75	0,75	I1 – I6	Prisutnost studenata	Popisivanje (evidencija)	0
	0,25	0,25	I2, I3	Izrada jedne <i>online</i> zadaće	0 – 5 bodova, ovisno o stupnju točnosti i potpunosti	5
Seminarski rad	0,5	0,5	I1, I3, I5, I6	Usmena prezentacija na zadanu temu iz IT-a	0 – 20 bodova, ovisno o ispunjenosti definiranih kriterija	20
	0,5	0,5	I1, I3, I4, I5	Izrada eseja na zadanu temu iz IT-a	0 – 20 bodova, ovisno o ispunjenosti definiranih kriterija	20
Kontinuirana provjera znanja	0,5	0,25	I1, I3, I5	Pisana provjera znanja - kolokvij	0 – 25 bodova, ovisno o stupnju točnosti i potpunosti	25
Ispit	0,5	0,25	I1, I4, I5	Pisana provjera znanja	0 – 30 bodova, ovisno o stupnju točnosti i potpunosti te ispunjenosti definiranih kriterija	30
<b>UKUPNO</b>	<b>4</b>	<b>2,5</b>				<b>100</b>

### Obveze i vrednovanje studenata – puna nastavna satnica

#### 1. Pohađanje nastave i aktivnosti u nastavi

Nastava se odvija prema mješovitom modelu u kombinaciji klasične nastave u učionici i *online* nastave uz pomoć sustava za e-učenje prema rasporedu koji je prikazan je tablicom u nastavku. Studenti su dužni koristiti sustav za e-učenje Merlin (<https://moodle.srce.hr/>) gdje će se objavljivati informacije o predmetu, materijali za učenje, zadaci za vježbu, zadaci za domaće zadaće te obavijesti vezane za izvođenje nastave (putem foruma Obavijesti).

Studenti koji studiraju u punoj nastavnoj satnici dužni su redovito pohađati nastavu, aktivno sudjelovati tijekom nastave te izvršavati aktivnosti predmeta u okviru sustava Merlin koje će nastavnici najavljavati putem foruma. Studenti koji ne prisustvuju barem 70% od ukupnog fonda sati predavanja i isto toliko vježbi, ne mogu pristupiti ispitu predmeta. U slučaju opravdanog izostanka, studenti su dužni, u roku od najviše 7 dana od izostanka, donijeti valjanu ispričnicu.

Jednom tijekom semestra studenti će rješavati *online* zadaću. Studenti će na raspolaganju imati 7 dana za rješavanje zadaće. *Online* zadaća boduje se s najviše 5 ocjenskih bodova, ovisno o točnosti i potpunosti rješenja. Na ovoj aktivnosti ne postoji bodovni prag prolaza.

#### 2. Seminarski rad

Jednom tijekom semestra studenti će u manjim grupama pripremiti i usmeno prezentirati odabranu temu iz područja IT-a. Aktivnost se boduje s najviše 20 ocjenskih bodova (za svakog studenta pojedinačno), ovisno o ispunjenosti postavljenih kriterija (studenti će na vrijeme dobiti detaljnije upute i kriterije bodovanja ove aktivnosti). Da bi ostvario pravo pristupa ispitu, student na ovoj aktivnosti mora ostvariti barem 50% ocjenskih bodova (odn. 10 ocjenskih bodova). Studenti koji su imali manje od 50% bodova na ovoj aktivnosti ili su izostali s nje iz opravdanih razloga, moći će pripremiti novu prezentaciju i prezentirati ju tijekom zadnjeg tjedna nastave.

Jednom tijekom semestra studenti će samostalno izraditi kraći esej na odabranu temu iz IT-a. Aktivnost se boduje s najviše 20 ocjenskih bodova, ovisno o ispunjenosti postavljenih kriterija (studenti će na vrijeme dobiti detaljnije upute i kriterije bodovanja ove aktivnosti). U slučaju neovlaštenog preuzimanja tuđih sadržaja odnosno plagiranja iz bilo kojih izvora, aktivnost će se bodovati s 0 ocjenskih bodova. Na ovoj aktivnosti ne postoji bodovni prag prolaza.

### **3. Kontinuirana provjera znanja**

Jednom tijekom semestra studenti će pisati provjeru znanja – kolokvij – kojom će se provjeravati sadržaji obrađeni na predavanjima i vježbama (IT vokabular, gramatika, čitanje s razumijevanjem i sl.). Aktivnost se boduje s najviše 25 ocjenskih bodova, ovisno o stupnju točnosti i potpunosti rješenja. Da bi ostvario pravo pristupa ispitu, student na ovoj aktivnosti mora ostvariti barem 50% ocjenskih bodova (odn. 12,5 ocjenskih bodova).

Tijekom zadnjeg tjedna nastave održat će se popravna provjera znanja za studente koji su imali manje od 50% bodova ili su izostali s kolokvija iz opravdanih razloga.

#### **4. Ispit**

Ispit pisani je rad u kojem se provjeravaju znanja i vještine stečene na predavanjima i vježbama predmeta (IT vokabular, gramatika, čitanje s razumijevanjem i sl.). Ispit nosi udio od najviše 30 ocjenskih bodova, a smatra se položenim samo ako na njemu student postigne minimalno 50%-ni uspjeh (ispitni prag je 50% ostvarenih ocjenskih bodova, odnosno minimalno 15 ocjenskih bodova).

Obveze i vrednovanje studenata – prilagođena nastavna satnica

## **1. Pohađanje nastave i aktivnosti u nastavi**

Nastava se odvija prema mješovitom modelu u kombinaciji klasične nastave u učionici i *online* nastave uz pomoć sustava za e-učenje prema rasporedu koji je prikazan je tablicom u nastavku. Studenti su dužni koristiti sustav za e-učenje Merlin (<https://moodle.srce.hr/>) gdje će se objavljivati informacije o predmetu, materijali za učenje, zadaci za vježbu, zadaci za domaće zadaće te obavijesti vezane za izvođenje nastave (putem foruma Obavijesti).

Studenti koji studiraju u sklopu prilagođene nastavne satnice mogu izostati s najviše 50% sati nastave (predavanja i vježbi), a dužni su aktivno sudjelovati tijekom nastave (u učionici ili *online*) te izvršavati aktivnosti predmeta u okviru sustava Merlin koje će nastavnici najavljivati putem foruma.

## **2. Obveze i aktivnosti vrednovanja**

Obveze i vrednovanje studenata koji studiraju u sklopu prilagođene nastavne satnice, jednake su onima studenata koji studiraju u sklopu pune nastavne satnice.

## Ocjenjivanje

Kontinuiranim radom tijekom semestra na prethodno opisani način studenti mogu ostvariti najviše 70 ocjenskih bodova, a da bi mogli pristupiti ispitu predmeta moraju ostvariti 50% i više bodova (minimalno 35).

Ispit nosi udio od maksimalno 30 ocjenskih bodova, a smatra se položenim samo ako na njemu student postigne minimalno 50%-ni uspjeh (ispitni prag je 50% uspješno riješenih zadataka).

Ako je ispit prolazan, skupljeni bodovi će se pribrojati prethodnima i prema ukupnom rezultatu formirat će se pripadajuća ocjena. U suprotnom, student ima pravo pristupa ispitu još 2 puta (ukupno do 3 puta tijekom akademске godine).

## Konačna ocjena ostvarenosti ishoda učenja na predmetu

Konačna ocjena ostvarenosti ishoda učenja na predmetu je zbroj ocjenskih bodova postignutih u kontinuiranom praćenju i vrednovanju i ocjenskih bodova postignutih na ispitu, a donosi se na sledeći način:

A – 90% - 100% (ekvivalent: izvrstan 5, slovna ocjena A)

B – 75% - 89,9%	(ekvivalent: vrlo dobar 4, slovna ocjena B)
C – 60% - 74,9%	(ekvivalent: dobar 3, slovna ocjena C)
D – 50% - 59,9%	(ekvivalent: dovoljan 2, slovna ocjena D)
F – 0% - 49,9%	(ekvivalent: nedovoljan 1, slovna ocjena F)

### Ispitni termini

12. veljače 2024.

26. veljače 2024.

18. ožujka 2024.

5. rujna 2024.

**SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE – zimski (I.) semestar akademске године 2023./2024.**

Nastava će se na predmetu odvijati u zimskom semestru prema sljedećem rasporedu:

predavanja: ponedjeljkom od 14.00 do 15.30 sati u prostoriji O-028

vježbe: ponedjeljkom od 10.15 do 11.45 sati (1. grupa) i od 12.00 do 13.30 sati (2. grupa) u O-S32 ili O-350

Tj.	Datum	Vrijeme	Prostor*	Tema	Nastava	Izvođač
1.	2.10.2023.	14.00 – 15.30	O-028	Introduction to the course.	P1	L. Načinović Prskalo i V. Slavuj
		-	online	Samoprocjena znanja engleskog jezika.	V1	
2.	9.10.2023.	10.15 – 11.45 12.00 – 13.30	O-S32	Computer architecture (vocabulary acquisition, discussion, listening and reading comprehension, writing, describing function of items, Present Simple and Present Continuous)	V2	V. Slavuj
		14.00 – 15.30	O-028		P2	
3.	16.10.2023.	10.15 – 11.45 12.00 – 13.30	O-S32	Computer applications and users (vocabulary acquisition, discussion, listening and reading comprehension, writing, expressing job requirements, Past Simple and Present Continuous)	V3	V. Slavuj
		14.00 – 15.30	O-028		P3	
4.	23.10.2023.	10.15 – 11.45 12.00 – 13.30	O-S32	Application programs (vocabulary acquisition, discussion, listening and reading comprehension, writing, giving instructions, Present Perfect). Academic presentation. <b>Prijava timova i odabir teme za prezentaciju.</b>	V4	V. Slavuj
		14.00 – 15.30	O-028		P4	
5.	30.10.2023.	10.15 – 11.45 12.00 – 13.30	O-S32	Operating systems (vocabulary acquisition, discussion, listening and reading comprehension, giving emphasis, Conditionals)	V5	V. Slavuj
		14.00 – 15.30	O-028		P5	
6.	6.11.2023.	10.15 – 11.45 12.00 – 13.30	O-S32	Networks (vocabulary acquisition, discussion, listening and reading comprehension, describing function of items, defining and classifying, Articles)	V6	V. Slavuj
		14.00 – 15.30	O-028		P6	
7.	13.11.2023.	-	online	<b>Online zadaća – listening and reading comprehension.</b> <b>Pisana provjera znanja – kolokvij.</b>	V7	L. Načinović Prskalo i V. Slavuj
		od 10.00	O-350		P7	
8.	20.11.2023.	10.15 – 11.45 12.00 – 13.30	O-S32	Academic reading and writing. <b>Odabir teme eseja.</b>	V8	L. Načinović Prskalo
		14.00 – 15.30	O-028		P8	
9.	27.11.2023.	10.15 – 11.45 12.00 – 13.30	O-S32	<b>Usmene prezentacije na zadalu temu (1).</b>	V9	L. Načinović Prskalo i V. Slavuj
		14.00 – 15.30	O-028		P9	
10.	4.12.2023.	10.15 – 11.45 12.00 – 13.30	O-S32	<b>Usmene prezentacije na zadalu temu (2).</b>	V10	L. Načinović Prskalo i V. Slavuj
		14.00 – 15.30	O-028		P10	
11.	11.12.2023.	10.15 – 11.45 12.00 – 13.30	O-S32	The World Wide Web (vocabulary acquisition, discussion, listening and reading comprehension, writing, Future Tenses).	V11	L. Načinović Prskalo
		14.00 – 15.30	O-028		P11	
12.	18.12.2023.	10.15 – 11.45 12.00 – 13.30	O-S32	Websites (vocabulary acquisition, discussion, listening and reading comprehension, writing, the Passive). Writing a CV. <b>Obvezna predaja eseja.</b>	V12	L. Načinović Prskalo
		14.00 – 15.30	O-028		P12	
13.	8.1.2024.	10.15 – 11.45 12.00 – 13.30	online	Communication systems (vocabulary acquisition, discussion, listening and reading comprehension, writing).	V13	L. Načinović Prskalo
		14.00 – 15.30	online		P13	

14.	15.1.2024.	10.15 – 11.45	O-S32	Computing support and troubleshooting (vocabulary acquisition, discussion, listening and reading comprehension, writing, Reported Speech).	V14	L. Načinović Prskalo
		12.00 – 13.30			P14	
15.	22.1.2024.	14.00 – 15.30	O-028	<b>Usmene prezentacije na zadatu temu (popravak).</b>	V15	L. Načinović Prskalo i V. Slavuj
		od 12.00	O-350		P15	
		od 10.00	O-350	<b>Popravna pisana provjera znanja – kolokvij.</b>		

\*Napomena: upisati broj prostorije ili *online*

P – predavanja

V – vježbe