

**Datum:** Rijeka, 1. srpnja 2026.

**Kolegij:** Engleski jezik I

**Voditelj:** Tajana Tomak

**e-mail voditelja:** tajana.tomak@fzsri.uniri.hr

**Katedra:** Katedra za javno zdravstvo

**Studij:** Prijediplomski stručni studiji - Radiološka tehnologija redovni

**Godina studija:** 1

**Akadska godina:** 2026./2027.

## IZVEDBENI NASTAVNI PLAN

**Podaci o kolegiju (kratak opis kolegija, opće upute, gdje se i u kojem obliku organizira nastava, potreban pribor, upute o pohađanju i pripremi za nastavu, obveze studenata i sl.):**

Kolegij **Engleski jezik I** obvezni je kolegij na prvoj godini Prijediplomskog stručnog studija Radiološka tehnologija. Izvodi se u opsegu od **40 sati seminarske nastave** i nosi **3 ECTS** boda.

**Cilj** kolegija Engleski jezik I jest razvijanje usmene i pisane komunikacijske kompetencije na engleskom jeziku kroz razumijevanje odabranih stručnih tekstova, usvajanje medicinske terminologije te samostalno izražavanje. U okviru kolegija sustavno se ponavljaju osnovne gramatičke strukture, usvaja se tvorba riječi te proširuje opći i stručni vokabular povezan s medicinom i radiološkom tehnologijom.

**Nakon redovitog sudjelovanja u seminarskoj nastavi, samostalnog učenja i položenog ispita studenti će moći:**

- primijeniti četiri osnovne jezične vještine – čitanje, pisanje, slušanje i govor – u općim i stručnim komunikacijskim situacijama
- razumjeti i pravilno upotrebljavati osnovnu medicinsku terminologiju na engleskom jeziku
- razumjeti, analizirati, sažeti i prevesti stručni tekst iz područja medicine i radiološke tehnologije
- usmeno i pisano izraziti mišljenje o odabranoj stručnoj temi
- služiti se stručnom literaturom na engleskom jeziku
- pronaći, izdvojiti, sažeti i prezentirati relevantne podatke i informacije potrebne za buduće profesionalno djelovanje

**Sadržaj kolegija Engleski jezik I:** The Skeletal System. Joints. Bones. Medical and Radiologic Terminology. Stress. The Digestive System. Proteins. The Cardiovascular System. The Circulatory System. The Urinary System. The Nervous System.

**Gramatičke cjeline obuhvaćaju:** Present Tenses. Past Tenses & the Past Perfect Tense. The Present Perfect Tense. Conditional Clauses. The Passive Voice. Classical Plurals.

**Izvođenje nastave:**

Nastava se izvodi u obliku seminara kontinuirano tijekom drugog semestra, u ukupnom opsegu od 40 sati. Studenti aktivno sudjeluju u nastavnim aktivnostima. Tijekom nastave studenti polažu dva obvezna međuispita te usmeno prezentiraju odabranu stručnu temu, a na kraju nastave pristupaju pisanom

završnom ispitu. Redovitim sudjelovanjem u nastavi, izvršavanjem predviđenih nastavnih obveza te pristupanjem međuispitima i završnom ispitu studenti ostvaruju 3 ECTS boda.

**Popis obvezne ispitne literature:**

Izbor tekstova iz Krišković A. *Engleski jezik I*. Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci i dodatni nastavni materijali (2026.)

**Popis dopunske literature:**

Unesite tražene podatke

**Nastavni plan:**

**Popis predavanja (s naslovima i pojašnjenjem):**

Unesite tražene podatke

**Popis seminara s pojašnjenjem:**

**S1. Introduction to medical terminology.**

Studenti će kratkim uvodom biti upoznati sa sadržajem i ciljevima kolegija *Engleski jezik I* te kriterijima ocjenjivanja. Svaki student odabire određenu stručnu temu koju će morati tijekom semestra usmeno prezentirati uz power-point prezentaciju.

**Unit 1 - Structural organisation of the body.**

Ishodi učenja:

Opisati razvoj i navesti značajke medicinskog engleskog jezika. Navesti stručnu terminologiju na engleskom jeziku vezanu uz osnovnu građu ljudskog organizma i opisati organizaciju ljudskog organizma.

**S2. Unit 2 - The skeletal system.**

**Grammar: Present Tenses.**

Ishodi učenja:

Imenovati te opisati osnovnu građu koštanog sustava. Objasniti funkcije koštanog sustava. Primijeniti pravila za tvorbu glagolskih vremena u potvrdnom, niječnom i upitnom obliku te upotrijebiti glagolska vremena u raznim kontekstima pri izražavanju radnje u sadašnjosti.

**S3. Unit 3 - Joints. Unit 4 - Bones.**

**Grammar: Past Tenses.**

Ishodi učenja:

Usvojiti englesku terminologiju vezanu uz strukturalnu i funkcionalnu klasifikaciju zglobova. Imenovati različite vrste i građu kostiju na stručnom engleskom jeziku. Primijeniti pravila za tvorbu glagolskih vremena u potvrdnom, niječnom i upitnom obliku te upotrijebiti glagolska vremena u raznim kontekstima pri izražavanju prošle radnje.

**S4. Unit 4 – Medical terminology. Revision exercises.**

Ishodi učenja:

Prepoznati i objasniti osnovne medicinske prefikse, sufikse i korijene riječi na engleskom jeziku. Primijeniti pravila tvorbe medicinskih termina u kontekstu radiologije. Analizirati i pravilno koristiti stručnu medicinsku terminologiju u kratkim opisima, uputama i komunikacijskim situacijama. Ponavljanje leksika, derivacija i gramatičkih jedinica.

#### S5. TEST 1

**Prvi test uključuje sljedeće cjeline:** Structural organisation of the body; The skeletal system; Joints; Bones; Medical and radiologic terminology i uporabu glagolskih vremena.

#### S6. Unit 5 - Stress.

**Grammar: Conditional clauses.**

Ishodi učenja: Izraziti svoje stajalište o temi *Stres*. Raspraviti o uzrocima stresa i načinima suočavanja sa stresom. Definirati stručne riječi vezane uz temu *Stres* sa sinonimima i parafrazama. Objasniti kako se pacijenta mogu naučiti tehnike opuštanja i disanja. Razlikovati vrste pogodbenih rečenica i upotrijebiti pogodbene rečenice u raznim kontekstima.

#### S7. Unit 6 - The digestive system.

**Grammar: Passive voice.**

Ishodi učenja: Nabrojati organe probavnog sustava te funkcije organa probavnog sustava. Pomoću stručne medicinske terminologije opisati tijek probave hrane. Definirati tvorbu pasiva te primijeniti pravila uporabe kod pretvaranja aktivnih rečenica u pasivne i obrnuto.

#### S8. Unit 7 - Proteins.

**Grammar: Classical plurals.**

Ishodi učenja: Definirati i opisati građu i funkcije proteina. Objasniti važnost proteina u prehrani. Objasniti tvorbu klasičnih plurala u engleskom jeziku i upotrijebiti klasični plural u kontekstu.

#### S9. Unit 8 - The cardiovascular system. Translation exercises.

Ishodi učenja: opisati osnovnu građu i funkciju srca i krvnih žila; pravilno upotrebljavati i prevoditi stručnu terminologiju povezanu s kardiovaskularnim sustavom; prepoznati osnovne anatomske strukture kardiovaskularnog sustava na medicinskim prikazima.

#### S10. Unit 9 - The circulatory system.

Ishodi učenja: Opisati osnovnu građu i funkcije krvožilnog sustava koristeći odgovarajuću stručnu terminologiju na engleskom jeziku; razlikovati i objasniti sistemsku, plućnu i koronarnu cirkulaciju; primijeniti stručni vokabular i odgovarajuće gramatičke strukture u zadacima prevođenja, razumijevanja teksta i opisivanja radioloških postupaka

#### S11. Unit 10 - The urinary system.

Ishodi učenja: Imenovati organe mokraćovodnog sustava i navesti njihovu osnovnu funkciju. Objasniti najčešće bolesti mokraćovodnog sustava.

#### S12. Unit 11 - The nervous system.

Ishodi učenja: Opisati osnovnu građu i funkciju živčanog sustava, razlikovati podjelu živčanog sustava na središnji i periferni te usporediti njihove funkcije.

#### S13. Unit 12 - Revision exercises. Listening comprehension.

Nakon gledanja kratkog filma na engleskom jeziku povezanog s temama iz radiologije, studenti će svojim riječima opisati i sažeti njegov sadržaj te pisano odgovoriti na pitanja vezana uz film.

Ishodi učenja: Upotrebljavati stručnu terminologiju, uključujući tvorbu imenica, glagola i pridjeva u različitim kontekstima. Ponoviti uporabu glagolskih vremena i primijeniti ih u različitim stručnim kontekstima.

#### S14. TEST 2

**Drugi test uključuje sljedeće cjeline:** Stress; The digestive system; Proteins; The cardiovascular system; The circulatory system; The urinary system; The nervous system kao i uporabu pasiva, tvorbu klasičnih plurala te kondicionalnih rečenica.

#### **S15. Ponavljanje testova**

Studenti kontinuirano tijekom semestra pred studijskom grupom prezentiraju prethodno odabranu temu vezanu uz struku. Izlaganje je usmeno uz power-point prezentaciju.

Ishodi učenja: Pronaći, sažeti i prezentirati određene informacije i pojmove na zadanu stručnu temu te diskutirati u grupi o zadanoj temi.

#### **Popis vježbi s pojašnjenjem:**

Unesite tražene podatke

#### **Obveze studenata:**

Studenti su obvezni redovito pohađati seminare i aktivno sudjelovati u svim oblicima nastave.

#### **Ispit (način polaganja ispita, opis pisanog/usmenog/praktičnog dijela ispita, način bodovanja, kriterij ocjenjivanja):**

##### ***ECTS bodovni sustav ocjenjivanja:***

Ocjenjivanje studenata provodi se prema važećem **Pravilniku o studijima Sveučilišta u Rijeci**, odnosno Odluci o izmjenama i dopunama **Pravilnika o studijima Sveučilišta u Rijeci** te Odluci Fakultetskog vijeća Fakulteta zdravstvenih studija usvojenoj na sjednici održanoj 14. lipnja 2018. prema kojoj studenti na pojedinom predmetu od 100% ocjenskih bodova tijekom nastave mogu ostvariti najviše **50% ocjenskih bodova**, dok se preostalih **50% ocjenskih bodova** ostvaruje na završnom ispitu. Ocjenjivanje studenata vrši se primjenom ECTS (A-F) i brojanog sustava (1-5).

Od maksimalnih **50 ocjenskih bodova** koje je moguće ostvariti tijekom nastave, student mora sakupiti minimum od **25 ocjenskih bodova** da bi pristupio završnom ispitu.

Studenti koji sakupe manje od 25 ocjenskih bodova imat će priliku za jedan popravni međuispit te, ako na tom međuispitu zadovolje, moći će pristupiti završnom ispitu.

Studenti koji tijekom nastave sakupe **24,9** i manje ocjenskih bodova moraju ponovno upisati kolegij.

Student može izostati s **30%** nastave isključivo **zbog zdravstvenih razloga** što opravdava liječničkom ispricom. Nazočnost na seminarima je obvezna. Nadoknada u nastavi nije moguća.

Ukoliko student opravdano ili neopravdano izostane s **više od 30% nastave** ne može nastaviti praćenje kolegija te gubi mogućnost izlaska na završni ispit. Time je prikupio 0 ECTS bodova i ocijenjen je ocjenom F.

Ocjenske bodove student stječe aktivnim sudjelovanjem u nastavi, izvršavanjem postavljenih zadataka i izlascima na parcijalne pismene provjere znanja na sljedeći način:

##### **I. Tijekom nastave vrednuje se (maksimalno do 50 bodova):**

- a) usmena prezentacija određene stručne teme (do 10 bodova)
- b) dva obvezna međuispita (svaki do 20 bodova)

**a) Usmena prezentacija određene stručne teme (do 10 bodova)**

Na uvodnom satu studenti biraju jednu od ponuđenih tema iz struke i na odabranu temu pripremaju kratko usmeno izlaganje uz power-point prezentaciju.

**Kod usmene prezentacije boduje se sljedeće:** pripremljenost (do 3 boda); jezična korektnost (do 5 bodova); omjer teksta i ilustracija u power-point prezentaciji (do 2 boda).

**b) Dva obvezna međuispita (svaki do 20 bodova)**

Tijekom nastave svi studenti su obvezni pristupiti pisanim provjerama znanja (ima ih 2) na kojima je moguće ostvariti maksimalno 40 bodova.

Svaki test se sastoji od 40 pitanja. Na svakom testu studenti stječu **maksimalno 20 bodova** (raspon od 10-20). Kriterij za dobivanje ocjenskih bodova je 50% točno riješenih pitanja, tj. minimalno 20 točnih odgovora.

Bodovanje testova obavljat će se na sljedeći način:

| MEĐUISPIT – 20 BODOVA |        |        |
|-----------------------|--------|--------|
| TOČNI ODGOVORI        | BODOVI | OCJENA |
| 40                    | 20     | 5      |
| 39                    | 19,5   |        |
| 38                    | 19     |        |
| 37                    | 18,5   |        |
| 36                    | 18     |        |
| 35                    | 17,5   | 4      |
| 34                    | 17     |        |
| 33                    | 16,5   |        |
| 32                    | 16     |        |
| 31                    | 15,5   |        |
| 30                    | 15     | 3      |
| 29                    | 14,5   |        |
| 28                    | 14     |        |
| 27                    | 13,5   |        |
| 26                    | 13     |        |
| 25                    | 12,5   | 2      |
| 24                    | 12     |        |
| 23                    | 11,5   |        |
| 22                    | 11     |        |
| 21                    | 10,5   |        |
| 20                    | 10     |        |

Nakon odslušane nastave, studentima je ponuđen termin za popravak međuispita prije pristupanja završnom ispitu. Ova mogućnost namijenjena je studentima koji nisu zadovoljni brojem bodova ostvarenih tijekom nastave ili onima koji nisu prikupili dovoljan broj bodova za izlazak na završni ispit. Bodovi ostvareni na popravnom međuispitu ulaze u konačan zbroj bodova.

Termin za popravak međuispita je 07.06.2027.

## **II. Završni ispit (ukupno 50 ocjenskih bodova)**

**Završni ispit** se sastoji od **pisanog dijela** i ima 50 testnih pitanja. Nosi ukupno 50 ocjenskih bodova (raspon od 25-50).

Na završnom ispitu provjerava se cjelokupno znanje obrađenog gradiva, a test uključuje gramatički i leksički dio. Student na završnom ispitu mora biti pozitivno ocijenjen i ostvariti minimum od 25 ocjenskih bodova (50%).

**Tko može pristupiti završnom ispitu:**

| Stručni studiji                                |                 |               |                                                                                                  |
|------------------------------------------------|-----------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Minimalni broj bodova ostvaren tijekom nastave | Brojčana ocjena | ECTS - ocjena | opaska                                                                                           |
| 0-24,9 bodova                                  | 1 (neuspješan)  | F             | Nema pravo izlaska na završni ispit (mora ponovno upisati predmet u sljedećoj akademskoj godini) |
| 25 i više bodova                               |                 |               | Može pristupiti završnom ispitu                                                                  |

Ocjenjivanje u ECTS sustavu vrši se apsolutnom raspodjelom, odnosno na temelju konačnog uspjeha:

| Ocjena         | ECTS skala     | Postotak uspjehnosti |
|----------------|----------------|----------------------|
| 5 (izvrstan)   | A              | 90-100%              |
| 4 (vrlo dobar) | B              | 75-89,9%             |
| 3 (dobar)      | C              | 60-74,9%             |
| 2 (dovoljan)   | D              | 50-59,9%             |
| 1 (nedovoljan) | F (neuspješan) | 0-49,9%              |

## **Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku:**

Nastava se izvodi na engleskom jeziku.

**Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:**

Nastavni sadržaji i sve obavijesti vezane uz kolegij kao i ispitni termini nalaze se na mrežnim stranicama Fakulteta zdravstvenih studija.

## SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE (za akademsku 2026./2027. godinu)

**Raspored nastave**

| Datum       | Predavanja<br>(vrijeme i mjesto) | Seminari<br>(vrijeme i mjesto)           | Vježbe<br>(vrijeme i mjesto) | Nastavnik                                |
|-------------|----------------------------------|------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------|
| 01.03.2027. |                                  | S1 (10.00-14.00)<br>predavaonica Z0      |                              | Tajana Tomak, prof. eng. i njem.<br>jez. |
| 12.03.2027. |                                  | S2 (08.00-10.00)<br>INF. UČ.             |                              | Tajana Tomak, prof. eng. i njem.<br>jez. |
| 15.03.2027. |                                  | S3 (10.00-13.00)<br>predavaonica Infekti |                              | Tajana Tomak, prof. eng. i njem.<br>jez. |
| 22.03.2027. |                                  | S4 (11.00-14.00)<br>predavaonica Z4      |                              | Tajana Tomak, prof. eng. i njem.<br>jez. |
| 31.03.2027. |                                  | S5 (14.00-17.00)<br>predavaonica Z4      |                              | Tajana Tomak, prof. eng. i njem.<br>jez. |
| 12.04.2027. |                                  | S6 (10.00-13.00)<br>predavaonica Z1      |                              | Tajana Tomak, prof. eng. i njem.<br>jez. |
| 19.04.2027. |                                  | S7 (10.00-13.00)<br>INF. UČ.             |                              | Tajana Tomak, prof. eng. i njem.<br>jez. |
| 20.04.2027. |                                  | S8 (10.00-12.00)<br>predavaonica Z3      |                              | Tajana Tomak, prof. eng. i njem.<br>jez. |
| 27.04.2027. |                                  | S9 (10.00-12.00)<br>predavaonica Z3      |                              | Tajana Tomak, prof. eng. i njem.<br>jez. |
| 04.05.2027. |                                  | S10 (10.00-12.00)<br>predavaonica Z3     |                              | Tajana Tomak, prof. eng. i njem.<br>jez. |
| 17.05.2027. |                                  | S11 (11.00-14.00)<br>predavaonica Z1     |                              | Tajana Tomak, prof. eng. i njem.<br>jez. |
| 24.05.2027. |                                  | S12 (08.00-11.00)<br>predavaonica Z1     |                              | Tajana Tomak, prof. eng. i njem.<br>jez. |
| 31.05.2027. |                                  | S13 (08.00-11.00)<br>predavaonica Z1     |                              | Tajana Tomak, prof. eng. i njem.<br>jez. |

|                    |  |                                      |  |                                          |
|--------------------|--|--------------------------------------|--|------------------------------------------|
| <b>04.06.2027.</b> |  | S14 (08.00-10.00)<br>predavaonica Z1 |  | Tajana Tomak, prof. eng. i njem.<br>jez. |
| <b>07.06.2027.</b> |  | S15 (12.00-14.00)<br>predavaonica Z1 |  | Tajana Tomak, prof. eng. i njem.<br>jez. |

**Popis predavanja, seminara i vježbi:**

| <b>P</b>                           | <b>PREDAVANJA (tema predavanja)</b> | <b>Broj sati<br/>nastave</b> | <b>Mjesto održavanja</b> |
|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|--------------------------|
|                                    |                                     |                              |                          |
|                                    |                                     |                              |                          |
|                                    |                                     |                              |                          |
|                                    |                                     |                              |                          |
|                                    |                                     |                              |                          |
|                                    |                                     |                              |                          |
| <b>Ukupan broj sati predavanja</b> |                                     |                              |                          |

| <b>S</b>                         | <b>SEMINARI (tema seminara)</b>                                                  | <b>Broj sati<br/>nastave</b> | <b>Mjesto održavanja</b> |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|
| S1                               | Introduction to medical terminology.<br>The structural organisation of the body. | 4                            | predavaonica Z0          |
| S2                               | The skeletal system.<br>Present tenses.                                          | 2                            | Informatička učionica    |
| S3                               | Joints. Bones.<br>Past tenses.                                                   | 3                            | Predavaonica Infekti     |
| S4                               | Medical and radiologic terminology.<br>Past Perfect tenses. Revision of tenses.  | 3                            | Predavaonica Z4          |
| S5                               | Midterm exam 1.                                                                  | 3                            | predavaonica Z4          |
| S6                               | Stress.<br>Conditional clauses.                                                  | 3                            | predavaonica Z1          |
| S7                               | The digestive system. Passive voice.                                             | 3                            | Informatička učionica    |
| S8                               | Proteins.                                                                        | 2                            | predavaonica Z3          |
| S9                               | The cardiovascular system. Classical plurals.                                    | 2                            | predavaonica Z3          |
| S10                              | The circulatory system. Translation exercises.                                   | 2                            | predavaonica Z3          |
| S11                              | The urinary system.                                                              | 3                            | predavaonica Z1          |
| S12                              | The nervous system.                                                              | 3                            | predavaonica Z1          |
| S13                              | Revision exercises. Listening comprehension.                                     | 3                            | predavaonica Z1          |
| S14                              | Midterm exam 2.                                                                  | 2                            | predavaonica Z1          |
| S15                              | Midterm exam resit.                                                              | 2                            | predavaonica Z1          |
| <b>Ukupan broj sati seminara</b> |                                                                                  | 40                           |                          |

| V | VJEŽBE (tema vježbe)           | Broj sati nastave | Mjesto održavanja |
|---|--------------------------------|-------------------|-------------------|
|   |                                |                   |                   |
|   |                                |                   |                   |
|   |                                |                   |                   |
|   |                                |                   |                   |
|   |                                |                   |                   |
|   | <b>Ukupan broj sati vježbi</b> |                   |                   |

|    | ISPITNI TERMINI (završni ispit) |
|----|---------------------------------|
| 1. | <b>14.06.2027.</b>              |
| 2. | <b>01.07.2027.</b>              |
| 3. | <b>01.09.2027.</b>              |
| 4. | <b>15.09.2027.</b>              |