



SVEUČILIŠTE

## **Smjernice za dodjeljivanje ECTS bodova unutar kolegija i studijskog programa**

Zagreb, 2021.

## Sadržaj

1. Opterećenje studenata i ECTS bodovi .....	1
2. Nastavne aktivnosti koje se vrednuju ECTS bodovima.....	1
3. Izračun opterećenja izraženog ECTS bodovima za pisanje seminarskih i drugih radnji, te za rad s ispitnom literaturom .....	1
4. Primjeri provjere studentskog opterećenja.....	2

Na temelju članka 27. Statuta Sveučilišta VERN' (dalje u tekstu: Sveučilište) Rektor Sveučilišta dana 8. rujna 2021. donosi

## Smjernice za dodjeljivanje ECTS bodova unutar kolegija i studijskog programa

### 1. Opterećenje studenata i ECTS bodovi

Europski sustav za prijenos i prikupljanje bodova (*European Credit Transfer System*, skraćeno ECTS) označava studentsko opterećenje nužno za postizanje ishoda učenja.

Opterećenje redovitog studenta iznosi između 1.500 do 1.800 sati na godinu. Jedan ECTS bod označava 25 do 30 radnih sati. To uključuje nastavu, ispite i sve potrebne aktivnosti koje su povezane s polaganjem ispita u jednom semestru. U praksi, broj ECTS će se izračunati tako da se ukupan utrošak radnih sati na predmetu podijeli s  $(25 + 30)/2 = 27,5$ .

### 2. Nastavne aktivnosti koje se vrednuju ECTS bodovima

*Vrste izvedbe kolegija:* predavanje, seminar, istraživački seminar, vježbe, praktikum, laboratorijski rad, konzultativna nastava, terenska nastava.

*Obrazovne aktivnosti:* slušanje predavanja, rad na određenim zadacima, pisanje radova, vježbanje tehničkih ili laboratorijskih vještina, timski rad.

*Vrste provjere:* usmeno ispitivanje, pisano ispitivanje, uradak, mapa, prezentacija, izvještaj o istraživanju, kontinuirano ispitivanje tijekom semestra kroz radne zadatke.

### 3. Izračun opterećenja izraženog ECTS bodovima za pisanje seminarskih i drugih radnji, te za rad s ispitnom literaturom

Pisanje seminara ili drugog rada za jednu karticu teksta (1800 znakova) zahtijeva 4 sata izrade, odnosno 2,5 sata istraživanja i 1,5 sat pisanja po kartici.

Za jedan sat student može pročitati 10 stranica teže stručne literature ili 15 stranica laganije stručne literature

Za jedan sat student može naučiti oko 6 stranica teže, odnosno 7 do 8 stranica laganije stručne literature.

Nositelj kolegija određuje težinu obavezne stručne literature držeći se ovih smjernica.

## 4. Primjeri provjere studentskog opterećenja

### Primjer 1.

Kolegij iznosi u studijskom programu 5 ECTS bodova.

*Procjena opterećenja:*

- a) predavanja - 26 h
- b) seminari i vježbe - 26 h
- c) pisani rad (seminar/esej) od 10 stranica – 40 h

*Teža literatura: dvije knjige i članci od ukupno 280 stranica.*

- d) čitanje teže literature - 28 h
- e) učenje teže literature - 45 h

*Lakša literatura: dvije knjige od ukupno 330 stranica.*

- f) čitanje lakše literature - 22 h
- g) učenje lakše literature - 42 h

*Sveukupno: 229 sati / 27.5 -> cca 8.33 ECTS bodova*

*Zaključak:* Kolegij zahtijeva smanjenje studentskog opterećenja za oko 90 radnih sati ili ponovno primjerenije dodjeljivanje ECTS bodova tom kolegiju unutar studijskog programa.

### Primjer 2.

Kolegij iznosi u studijskom programu 5 ECTS boda.

*Procjena opterećenja:*

- a) predavanja - 15 h
- b) seminar - 15 h
- c) pisani rad (seminar/esej) - 30 h
- d) čitanje teže i lakše literature - 25 h
- e) učenje teže i lakše literature - 32 h

*Sveukupno: 117 radnih sati / 27.5 -> cca 4.25 ECTS boda*

*Zaključak:* Kolegij zahtijeva povećanje studentskog opterećenja za oko 20 radnih sati ili ponovno primjerenije dodjeljivanje ECTS bodova tom kolegiju unutar studijskog programa.

**Primjer 3.**

Kolegij iznosi u studijskom programu 5 ECTS boda.

*Procjena opterećenja:*

- a) predavanja - 26 h
- b ) seminar - 26 h
- c) pisani rad (seminar/esej) - 30 h
- d) čitanje teže i lakše literature - 25 h
- e) učenje teže li lakše literature - 30 h

*Sveukupno:* 137 radnih sati / 27,5 -> cca 5 ECTS bodova

*Zaključak:* Kolegij ima primjeren broj ECTS bodova unutar studijskog programa.

**Uputa:**

U modularnim sustavima koji imaju točno određen broj ECTS-a gdje se ne može mijenjati njihov broj po kolegiju, odnosno broj sati nastave, podešavanja treba raditi u seminarima (pisanim radovima) ili drugim obvezama studenata na kolegiju propisanim u silabusu. Također, podešavanja se rade u ispitnoj literaturi.

U drugim sustavima mogu se mijenjati ECTS bodovi po kolegiju, što zahtijeva podešavanja u cijelom nastavnom planu i programu s obzirom na točno određeni broj ECTS bodova na razini semestra, akademske godine i studijskog programa.

REKTOR:



prof. dr. sc. Vlatko Cvrtila

KLASA: 602-04/21-27/07-6

URBROJ: 251-717-01/21/1747-6

Zagreb, 8. rujna 2021.