

UNIVERZITET UNIVERSITY



**PRAVILNIK O ECTS BODOVANJU,
ŠIFRIRANJU I SILABUSIMA PREDMETA**

Decembar, 2024. godine

Na osnovu člana 63. Zakona o visokom obrazovanju Tuzlanskog kantona („Službene novine Tuzlanskog kantona“, broj: 21/2021 - prečišćen tekst, 22/2021 - autentično tumačenje, 5/2022, 11/2022 i 16/2022) i člana 39. Statuta visokoškolske ustanove Univerziteta FINRA Tuzla, na 13. (trinaestoj) sjednici održanoj dana 26.12.2024. godine, Senat visokoškolske ustanove Univerziteta FINRA Tuzla (u daljem tekstu: Univerzitet), donosi:

PRAVILNIK O ECTS BODOVANJU ŠIFRIRANJU I SILABUSIMA PREDMETA

I OPŠTE ODREDBE

Član 1. (Predmet regulisanja)

Pravilnikom o ECTS bodovanju, šifriranju i silabusima predmeta (u daljem tekstu: Pravilnik) utvrđuje se sistem formiranja ECTS studijskih bodova, kao i način šifriranja predmeta i obavezne strukture silabusa predmeta na Univerzitetu.

II ECTS BODOVI

Član 2. (ECTS studijski bodovi)

- (1) ECTS studijski bodovi su numeričke vrijednosti utvrđene za predmete predviđene Nastavnim planom i programom koje se realizuju na Univerzitetu.
- (2) ECTS studijski bodovi odražavaju kvantitativnu količinu rada potrebnu za uspješno završavanje svakog pojedinačnog predmeta, u odnosu na ukupni kvantitativno izraženi rad potreban da bi se kompletirala puna akademska godina studija.

Član 3. (Prisustvo studenata)

- (1) Procjena uloženog rada obuhvata mjerenja prisustva studenata na nastavi, praktičnom radu, parcijalnim testovima, vježbama, izradi i prezentaciji seminarskih radova, usmenim odbranama rada, aktivnosti na nastavi, vannastavnim aktivnostima, projektima, individualnom učenju, istraživanjima, završnim ispitima, popravnim ispitima, radionicama, simulacijama i drugim oblicima nastavnih aktivnosti.
- (2) Ukupan broj ECTS studijskih bodova utvrđenih za pojedini predmet zavisi od vrste i karaktera predmeta, stepena apstrakcije predmeta i ukupnog radnog opterećenja predviđenog Nastavnim planom i programom, a neophodnog da bi se uspješno završio navedeni program i procijenila uspješnost studenta u savladavanju tog programa.

Član 4. (Izražavanje ECTS bodova)

ECTS studijski bodovi se izražavaju cjelobrojnim vrijednostima. Osnovni element za utvrđivanje ECTS studijskih bodova je akademska godina (Akademički kalendar).

Određivanje ECTS studijskih bodova za jedan nastavni predmet se vrši na sljedeći način:

1. *Određivanje se vrši po formuli:*

$X:30 \text{ ECTS} = Y: \text{ukupni fond opterećenja po studentu (Z)}$

$$X = \frac{30 \times Y}{Z}$$

Objašnjene formule

- 1.1. X- broj bodova koji priprada jednom predmetu
- 1.2. 30- ukupan broj ECTS bodova za jedan semestar
- 1.3. Y- broj sati koje student provede na nastavi iz tog predmeta pripremajući se za razne nastavne oblike, pišući referate, učestvujući na vježbama i polažući ispite
- 1.3.1. Y se izračunava na sljedeći način

Sati rada = Ukupno kontakt i radni sati sedmično x broj nastavnih sedmica u semstru

$$Y = (UK + R_s/s) \times N_s/S$$

1.3.1.1. UK + R_s/S predstavlja zbir broja sati:

- Nastave predavanja za taj ispit,
- Nastave vježbi,
- Učenja za predavanja,
- Učenja za vježbe,
- Učenja za druge vidove sticanja znanja.

Broj sati određen je specifičnostima svakog predmeta.

1.3.1.2. N_s/s – predstavlja broj nastavnih sedmica u semestru prema kalendaru aktivnosti organizacije i realizacije studijskih programa u akademskoj godini.

1.4. Z- ukupni fond opterećenja po studentu u semestru

1.4.1. Z se izračunava po formuli:

$$Z = \text{broj sedmica nastavnog procesa u toku jednog semestra} \times 40 \text{ radnih sati}$$

$$Z = SNP/s \times 40$$

1.4.1.1. Broj sedmica nastavnog procesa u toku jednog semestra predstavlja zbir sedmica nastave, ispitnih rokova i praznika ili neradnih dana. Taj broj je određen kalendarom aktivnosti organizacije realizacije studijskih programa na Univerzitetu u akademskoj godini.

1.4.1.2. Od studenta se očekuje da studiranju pristupi u punom kapacitetu od 40 sati sedmično, što odgovara radnoj obavezi bilo kojeg drugog zaposlenika.

2. Radno opterećenje studenta

Radno opterećenje studenta mjeri se na osnovu studijskog boda s obzirom na vrijeme koje je potrebno za završavanje jedinice studijskog programa odnosno ostvarivanje ishoda učenja. Bod omogućava studentima i nastavnicima utvrđivanje obima i nivoa učenja polazeći od postignutih ishoda učenja i procijenjenog opterećenja izraženog u satima rada.

Da bi izračunali vrijednost jednog ECTS boda potrebno je ustanoviti:

- Broj radnih sedmica u akademskoj godini,
- Ukupan broj sati,
- Ukupno ECTS bodova na godišnjem nivou.

2.1. Broj radnih sedmica u akademskoj godini je broj sedmica nastavnog procesa u toku jedne akademske godine i predstavlja zbir sedmica nastave, ispitnih rokova i praznika ili neradnih dana. Taj broj je određen kalendarom aktivnosti organizacije i realizacije studijskih programa na Univerzitetu u toku jedne akademske godine.

- 2.2. Ukupan broj sati se dobije množenjem radnih sedmica sa 40 sati, jer se od studenta očekuje da studiranju pristupi u punom kapacitetu od 40 sati sedmično, što odgovara radnoj obavezi bilo kojeg drugog zaposlenika.
- 2.3. Ukupno ECTS bodova na godišnjem nivou je broj ECTS bodova iz prvog semestra (30) i drugog semestra (30) što iznosi 60 ECTS bodova.
3. Vrijednost jednog ECTS boda izračunavamo po formuli:

$$1 \text{ ECTS} = \frac{\text{broj sedmica} \times 40 \text{ radnih sati}}{60 \text{ ECTS bodova}}$$

4. Vrijednost boda izražena u vremenu koje je potrebno za završavanje jedinice studijskog programa iznosi:

$$1 \text{ ECTS} = \frac{38 \times 40}{60} = 25 \text{ sati}$$

Radno opterećenje studenta po predmetima izračunava se na sljedeći način :

Broj ECTS bodova koliko nosi predmet x 25 sati = ukupno radno opterećenje

Ukupno radno opterećenje studenta izraženo je u broju sati rada koje student potroši za savladavanje tog predmeta, odnosno ostvarivanje ishoda učenja. Ukupno radno opterećenje studenta za jedan predmet može obuhvatiti sljedeće vrste opterećenja:

1. Predavanje- direktna nastava,
2. Predavanje- zajedničke vježbe,
3. Grupni rad (prezentacije, diskusija, odbrana),
4. Samostalno učenje obavezne literature,
5. Konsultacije dodatne literature,
6. Izrada seminarskog rada,
7. Prezentacije i odbrana seminarskog rada,
8. Interaktivnost – kritična ocjena drugih seminarskih radova (proučavanje drugih seminarskih radova),
9. Izrada, prezentacija i odbrana druge teme,
10. Izrada i odbrana studija slučaja,
11. Priprema za testove (kolokvije, završne ispite, popravne ispite),
12. Izrada testova (predispitnih obaveza, završnih ispita, popravnih ispita)
13. Priprema za usmeni ispit
14. Usmeni ispit
15. Istraživanje izvora

Navedene vrste opterećenja bit će primjenjivane u predviđenom fondu sati. Svaka vrsta opterećenja će biti precizirana u silabusu svakog predmeta.

Član 5. (Utvrđeni ECTS bodovi)

Utvrđeni ECTS bodovi predstavljaju sastavni dio Nastavnog plana i programa i usvajaju se u okviru istog.

III NAČIN ŠIFRIRANJA PREDMETA U NASTAVNOM PLANU I PROGRAMU

Član 6. (Šifra predmeta)

Šifra predmeta predstavlja sastavni dio Nastavnog plana i programa u cilju lakše identifikacije u komunikaciji sa drugim visokoškolskim ustanovama.

Šifra za predmet koja se nalazi u Nastavnom planu i programu mora sadržavati sljedeće elemente:

1. Početna slova studijskog programa, odnosno usmjerenja na Univerzitetu/fakultetima,
2. Početna slova predmeta prema Nastavnom planu i programu,
3. Početno slovo tipa predmeta,
4. Početna slova grupe predmeta.

Ukoliko se u sastav Univerziteta uključe nova usmjerenja, šifriranje će se vršiti na način utvrđen ovim Pravilnikom. Prva dva početna slova činit će prva slova šifre predmeta i nakon njih se stavlja crtica.

Primjer: *FR-* (studijski program Finansije i računovodstvo)

1. Početna slova predmeta prema Nastavnom planu i programu su sljedeća:
 - Za određivanje šifre uzimaju se prva dva slova odnosnog predmeta na godini, nakon čega se stavlja crtica

Primjer: *FR-OE-* (za predmet Osnovne ekonomije koji je predviđen Nastavnim planom i programom na I godini studija Ekonomskog fakulteta Univerziteta)

2. Početno slovo tipa predmeta predviđenog Nastavnim planom i programom:
 - O- obavezan, i
 - I- izborni.

Poslije određivanja početnog slova tipa predmeta, stavlja se crtica.

Primjer: *FR-OE-O-* (za predmet Osnovne ekonomije koji je predviđen Nastavnim planom i programom na I godini studija Ekonomskog fakulteta Univerziteta, koji je po tipu predmeta obavezan)

3. Početna slova grupe predmeta određena Nastavnim planom i programom na Univerzitetu su sljedeća:
 - AO- akademsko opšte-obrazovni predmeti,
 - TM- teorijsko-metodološki predmeti,
 - NS- naučno-stručni predmeti,
 - SA- stručno-aplikativni predmeti.

Primjer: *FR-OE-O-TM* (za predmet Osnovne ekonomije koji je predviđen Nastavnim planom i programom na I godini studija Ekonomskog fakulteta Univerziteta, koji je po tipu predmeta obavezan i koji pripada grupi teorijsko metodoloških predmeta).

IV SILABUS

Član 7. (Silabus)

Silabus predmeta treba da izgleda kako je prikazano u tabeli.

Studijski program:			
Naziv predmeta:			
Nastavnik:			
Status i šifra predmeta:			
Broj ECTS:			
Cilj predmeta			
Ishod predmeta			
Sadržaj predmeta <i>-Teorijska nastava</i> <i>-Praktična nastava</i>			
Literatura :			
Broj časova aktivne nastave	Teorijska nastava:	Praktična nastava:	
Metode izvođenja nastave			
Ocjena znanja (maksimalni broj poena 100)			
Predispitne obaveze	Poena	Završni ispit	Poena
1. -Prisustvo i aktivnost na predavanjima i vježbama, domaća zadaća (redovni studenti) -Rad na projektu/studija slučaja/esej (vanredni i DL studenti)	10	5. Pismeni/usmeni završni ispit	
2. Seminarski rad: -Izrada seminarskog (10 bodova), -Prezentacija u Power Pointu	20		

(10 bodova)			
3. Prva pismena provjera znanja (Test 1) Napomena: Na zahtjev studenta Test 1 se može ponoviti u terminu Testa 2 ili Završnog ispita.	20		
4. Druga pismena provjeraznanja (Test 2) Napomena: Na zahtjev studenta Test 2 se može ponoviti u terminu Završnog ispita.	20		

Silabus u osnovi treba da sadrži sve navedene elemente prikazane u tabeli, uvažavajući pri tome sve specifičnosti određenog predmeta. Za određene predmete, zbog specifičnosti izvođenja nastave, Silabus može da sadrži i druge elemente.

Član 8.
(Primjena Pravilnika)

Pravilnik stupa na snagu danom donošenja, od kada se i primjenjuje.

Broj: 03-1176-5-3/24

Tuzla, 26.12.2024. godine

PREDSJEDAVAJUĆI SENATA

