

**UNIVERZITET ZA POSLOVNE STUDIJE  
B A N J A L U K A**

# **P R A V I L N I K**

**O ECTS BODOVIMA, ŠIFRIRANJU I SILABUSIMA**

**Banja Luka, 2018. godine**

Na osnovu člana 64. Zakona o visokom obrazovanju ( „Službeni glasnik Republike Srpske“ broj; 73/10, 104/11, 84/12, 108/13, 44/15 i 90/16 ), člana 105. Statuta Univerziteta za poslovne studije Banja Lukauka, Senat Univerziteta na sjednici održanoj dana 08.02.2018. godine, u s v a j a

# **P R A V I L N I K**

## **O ECTS BODOVIMA, ŠIFRIRANJU I SILABUSIMA**

### **I OPŠTE ODREDBE**

#### **Član 1.**

Ovim Pravilnikom utvrđuje se sistem dodjeljivanja ECTS bodova, šifriranje predmeta i sadržaj Silabusa za pojedinačne predmete na I, II i III ciklusu studija na Univerzitetu za poslovne studije u Banjoj Luci ( u daljem tekstu: Univerzitet ).

#### **Član 2.**

Odredbe ovog Pravilnika primjenjuju se na sve organizacione jedinice Univerziteta.

### **II ECTS BODOVI**

#### **Član 3.**

ECTS bodovi su brojčane vrijednosti utvrđene za predmete predviđene Studijskim programima koji se realizuju na Univerzitetu.

ECTS bodovi predstavljaju izraz kvantitativne količine rada neophodne za uspješno savladavanje svakog predmeta pojedinačno, u odnosu na ukupni kvantitativno izraženi rad potreban da bi se savladao određeni studijski program u cijeloj akademskoj godini studija.

#### **Član 4.**

Procjena uloženog rada obuhvata mjerenja prisustva i aktivnosti na nastavi, vježbama, praktičnom radu, izradi seminarskih i drugih radova, projektima, istraživanjima, anlizi studija slučaja, radionicama, simulacijama, drugim oblicima nastavnih aktivnosti, vannastavnim aktivnostima, kolokvijalnim provjerama znanja i završnim ispitima.

Ukupan broj ECTS bodova utvrđenih za jedan predmet zavisi od vrste i karaktera, složenosti i specifičnosti predmeta, stepena apstrakcije predmeta i ukupnog radnog opterećenja predviđenog studijskim programom, a neophodnog da bi se uspješno savladao taj studijski program i procijenila uspješnost studenta u savladavanju tog predmeta.

#### **Član 5.**

ECTS bodovi se iskazuju u vrijednostima cijelog broja.

Osnovu za utvrđivanje ECTS bodova predstavlja akademska godina – akademski kalendar aktivnosti.

## Član 6.

Dodjeljivanje ECTS bodova jednom nastavnom predmetu vrši se na sljedeći način:

1. Dodjeljivanje ECTS bodova se vrši prema formuli:

$$X : 30 \text{ ECTS} = Y : Z ; X = (30 \times Y) : Z$$

**X** = Broj bodova koji se dodjeljuje jednom predmetu,

**30** = Ukupan broj ECTS bodova za jedan semestar,

**Y** = Broj radnih sati koje student provede na svim nastavnim aktivnostima, a izračunava se na sljedeći način :

**Sati rada = Ukupno kontakt i radni sati sedmično x Broj nastavnih sedmica u semestru, odnosno:**

$$Y = (UK \text{ i } Rs/s) \times Ns/s, \text{ pri čemu:}$$

**UK i Rs/s** predstavljaju ukupan zbir sati:

- Predavanja,
- Vježbi,
- Učenja za predavanja,
- Učenja za vježbe,
- Pripreme za Konsultacije,
- Učenje za druge vidove nastavnih aktivnosti.

**Ns/s** predstavlja broj nastavnih sedmica u semestru prema Akademskom kalendaru Univerziteta za akademsku godinu.

**Z** = Ukupan fond opterećenja studenta po semestru, a izračunava se prema formuli:

**Z = Broj sedmica nastavnog procesa u semestru x 40 radnih sati, odnosno:**

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

(Z= 15 sedmica/semastru x 40 radnih sati/sedmici = 600 sati/semestru.

## Član 7.

Broj sedmica nastavnog procesa u semestru predstavlja zbir sedmica nastavnih aktivnosti, ispitnih rokova i praznika ili neradnih dana.

Taj broj je određen Akademskim kalendarom u akademskoj godini za svaki studijski program.

Student je obavezan da pristupi studiranju u punom kapacitetu od 40 sati sedmično, što odgovara obavezi po osnovu zaposlenja bilo kog zaposlenog radnika.

## Član 8.

Radno opterećenje studenta mjeri se na osnovu ECTS boda, obzirom na vrijeme koje je potrebno za završavanje i savladavanje 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.

#### Član 9.

Za izračunavanje vrijednosti jednog ECTS boda, potrebno je utvrditi:

- Broj radnih sedmica u akademskoj godini,
- Ukupan broj sati,
- Ukupan broj ECTS bodova u akademskoj godini.

#### Član 10.

Vrijednost jednog ECTS boda izračunavamo prema formuli:

$$1 \text{ ECTS} = (\text{Broj sedmica} \times 40 \text{ radnih sati}) : 60 \text{ ECTS.}$$

Broj radnih sedmica na Univerzitetu je četrdeset i pet ( 45 ).

$$1 \text{ ECTS} = ( 45 \times 40 ) : 60 = 1800:60 = 30 \text{ sati.}$$

$$1 \text{ ECTS bod} = 30 \text{ sati}$$

#### Član 11.

Ukupno radno opterećenje studenta po predmetima izračunava se na sljedeći način:

$$\text{Ukupno radno opterećenje} = \text{Broj ECTS predmeta} \times 30 \text{ časova}$$

Ukupno radno opterećenje studenta izražava se brojem sati koje student utroši za savladavanje određenog predmeta, odnosno postizanje ishoda učenja.

Ukupno radno opterećenje za jedan predmet može obuhvatati sljedeće vrste opterećenja:

1. Predavanja,
2. Vježbe,
3. Grupni rad ( studije slučaja, prezentacije, diskusije, odbrane radova i stavova ),
4. Samostalno izučenje obavezne i dopunske literature,
5. Izrada projekta, seminarskog rada ili eseja,
6. Prezentacija i odbrana projekta, seminarskog rada ili eseja,
7. Interaktivni rad studenata,
8. Istraživački rad, Timski rad, Terenski rad...
9. Priprema za kolokvije – testove i usmeni ispit
10. Usmeni ispit.

Opterećenje studenta za svaki predmet je navedeno u nastavnom planu za svaki studijski program.

**Tabela 1. Radno opterećenje studenata na I ciklusu studija**

R. hr.	Vrsta opterećenja	4 ECTS	5 ECTS	6 ECTS	7 ECTS	8 ECTS
1.	Predavanja -direktna	30	30	30	45	60
2.	Vježbe	15	15	30	30	30
3.	Grupni rad (studija slučaja, prezentacije, diskusije)	5	10	15	20	25
4.	Samostalno izučenje obvezne literature i dodatne literature.	20	30	35	40	45
5.	Izrada projekata, seminarskog rada ili eseja	25	30	35	40	40
6.	Prezentacija i obrana projekata, seminarskog rada ili eseja.	2	2	2	2	2
7.	Interaktivnost -kritična ocjena drugih seminarskih radova	3	3	3	3	3
8.	Istraživački rad	4	4	4	4	4
9.	Priprema za kolokvije-testove i usmeni ispit	15	25	25	25	30
10.	Usmeni ispit	1	1	1	1	1
<b>UKUPNO:</b>		<b>120</b>	<b>150</b>	<b>180</b>	<b>210</b>	<b>240</b>

**Tabela 2. Radno opterećenje studenata na II ciklusu studija**

R. hr.	Vrsta opterećenja	4 ECTS	5 ECTS	6 ECTS	7 ECTS	8 ECTS
1.	Predavanja -direktna	30	30	30	45	60
2.	Vježbe	15	15	30	30	30
3.	Grupni rad (studija slučaja, prezentacije, diskusije)	5	10	15	20	25
4.	Samostalno izučenje obvezne literature i dodatne literature.	20	30	35	40	45
5.	Izrada projekata, seminarskog rada ili eseja	25	30	35	40	40
6.	Prezentacija i obrana projekata, seminarskog rada ili eseja.	2	2	2	2	2
7.	Interaktivnost -kritična ocjena drugih seminarskih radova	3	3	3	3	3
8.	Istraživački rad	4	4	4	4	4
9.	Priprema za kolokvije-testove i usmeni ispit	15	25	25	25	30
10.	Usmeni ispit	1	1	1	1	1
<b>UKUPNO:</b>		<b>120</b>	<b>150</b>	<b>180</b>	<b>210</b>	<b>240</b>

**Član 13.**

Dodijeljeni i utvrđeni ECTS bodovi predstavljaju sastavni dio Studijskog programa i Nastavnog plana i programa, odnosno iskazuju se u studijskom programu i Nastavnom planu i programu.

### III) NAČIN ŠIFRIRANJA PREDMETA U NASTAVNOM PLANU I PROGRAMU

#### Članak 14.

Šifra predmeta predstavlja sastavni dio Nastavnog plana i programa, a sadrži sljedeće elemente:

1. Oblast,
2. Broj predmeta,
3. Naziv predmeta,
4. Matičnost.

Šifra predmeta na I i II ciklusu studija ima dodatak velikog pisanog slova zavisno od studijskog programa i oblasti (npr. EK, MT, MK, EL, AC i sl.).

**Tabela: Primjer šifriranja po Fakultetima**

Fakultet za primjenjenu ekonomiju, Studijski program: Menadžment i marketing (PE)	Fakultet za informacione tehnologije i dizajn, Studijski program: Računarske i informacione tehnologije (I)
Predmet: <b>Projektni i investicioni menadžment</b> Šifra predmeta: <b>MT324</b> gdje je: 1. MT – Oznaka za oblast 2. 324 – Broj predmeta	Predmet: <b>Uvod u informacione tehnologije</b> Šifra predmeta: <b>IT 286</b> gdje je: 1. IT – Oznaka za oblast 2. 286 – Broj predmeta
Fakultet pravnih nauka	Fakultet ekologije
Predmet: <b>Gradansko pravo</b> Šifra predmeta: <b>PR813</b> gdje je: 1. PR – Oznaka za oblast 2. 813 – Broj predmeta	Predmet: <b>Ekološki resursi i orživi razvoj</b> Šifra predmeta: <b>EL720</b> gdje je: 1. EL – Oznaka za oblast 2. 720 – Broj predmeta

### IV SILABUSI

#### Član 15.

Za svaki nastavni predmet, Nastavno – naučno vijeće organizacione jedinice utvrđuje Silabus.

Silabusi se izrađuju po jedinstvenoj metodologiji na Obrascu koji slijedi:

<b>Pun naziv</b>				
<b>Skraćeni naziv</b>	<b>Status</b>	<b>Semestar</b>	<b>ECTS</b>	<b>Fond časova (P+A+L)</b>
<b>Šifra predmeta</b>				
<b>Školska godina od koje se program realizuje</b>				
<b>Vrsta i nivo studija, studijski programi:</b>				
<b>Uslovljenost drugim predmetima:</b>				
<b>Ciljevi izučavanja predmeta:</b>				
Ishodi učenja i kvalifikacije prvog ciklusa:				
<b>Ime i prezime nastavnika i saradnika:</b>				
<b>Metod nastave i savladavanje gradiva:</b>				
<b>Sadržaj predmeta po sedmicama:</b>				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
<b>Opterećenje studenata po predmetu: 4+2 nedjeljni fond časova/2+2 nedjeljni fond časova</b>				
<i>Nedjeljno:</i> <i>Kreditni koeficijent</i> <i>0,267</i> <i>Nedjeljno opterećenje:</i> <i>10,667 sata</i>		<i>U semestru:</i> <i>Ukupno opterećenje za predmet:240 sati</i> <i>Aktivna nastava: 6 x15=90sati predavanja i vježbi</i> <i>Kontinualna provjera znanja: 12 sati</i> <i>Završna provjera znanja: 5 sati</i> <i>Samostalni rad:133sati</i>		
<b>Obaveze studenata:</b>				
<b>Literatura:</b>				
<b>Oblici provjere znanja i ocjenjivanje:</b>				
<b>Posebna napomena za predmet: nema</b>				

**Član 16.**

Sve organizacione jedinice Univerziteta dužne su primjenjivati odredbe ovog Pravilnika.

**Član 17.**

Ovaj Pravilnik stupa na snagu danom donošenja i biće objavljen na www. Univerziteta.

Broj: 592/18

Dana: 08.02.2018. годин

Univerzitet za poslovne studije Banja Luka  
Predsjednik Senata



Prof. dr. Zdravko Klincov

Dostavljeno:

- Dekani OJ
- a/a