

БОСНА И ХЕРЦЕГОВИНА
РЕПУБЛИКА СРПСКА
ВИСОКА ПОСЛОВНО ТЕХНИЧКА ШКОЛА
ДОБОЈ



BOSNIA AND HERZEGOVINA
REPUBLIC OF SRPSKA
VISOKA POSLOVNO TEHNIČKA ŠKOLA
DOBOJ

Висока пословно техничка школа, ул.Озренских српских бригада 5А, 74000 Добој, Република Српска, Босна и Херцеговина
Tel: +387 53 208 600, +387 53 208 601, +387 53 208 602, Fax: +387 53 208 600,
e-mail: info@vpts-doboj.info www.vpts-doboj.info

PRAVILNIK O FORMIRANJU ECTS STUDIJSKIH BODOVA, ŠIFRIRANJU I SILABUSU PREDMETA

DOBOJ,

. godine

Senat VPTŠ Doboj, na osnovu člana 64. stav 2. tačka v. Zakona o visokom obrazovanju („sl. Glasnik Republike Srpske” br. 73/10 i 104/11) i člana 31. tačka 3. Statuta VPTŠ Doboj, na sjednici održanoj dana_____. godine, donio je:

PRAVILNIK O FORMIRANJU ECTS STUDIJSKIH BODOVA, ŠIFRIRANJU I SILABUSU PREDMETA

I OPŠTE ODREDBE

Član 1.

Ovim pravilnikom uređuje se sistem formiranja ECTS studijskih bodova na VPTŠ Doboj i način šifriranja predmeta.

II ECTS BODOVI

Član 2.

ECTS bodovi su brojučana vrijednost koja se dodjeljuje predmetima da bi se opisao koeficijent opterećenja studenata prilikom savladavanja predviđenog gradiva. Oni oslikavaju količinu rada koju svaki predmet zahtijeva u odnosu na ukupnu količinu rada koja je potrebna da se završi cijela godina studija na VPTŠ Doboj.

Član 3.

Procjena uloženog rada obuhvata mjerenja prisustva studenata na nastavi, praktičnom radu, vježbama, parcijalnim testovima, izradi seminarskih radova, usmenim odbranama rada, aktivnosti na nastavi, vannastavnim aktivnostima, individualnom učenju, završnim ispitima, popravnim ispitima i drugim oblicima nastavnih aktivnosti.

Član 4.

ECTS bodovi se izražavaju cjelobrojnim vrijednostima. Osnovni element za utvrđivanje broja ECTS bodova je akademska godina (akademski kalendar).

Član 5.

Prilikom izračunavanja broja ECTS bodova za određen predmet treba uzeti u obzir dva polazišta i standarda:

a) jedna akademska godina nosi 60 ECTS bodova a jedan semestar nosi 30 bodova,

b) student prilikom studiranja radi (učestvuje u nastavi i konsultacijama, priprema se za nastavu, uči, priprema seminarske radove, projekte i sl.) kao i svaki drugi radnik, ne više od 8 sati dnevno 5 dana sedmično, tj. 40 sati sedmično.

III ODREĐIVANJE ECTS BODOVA ZA JEDAN PREDMET

Član 6.

1. Određivanje ECTS bodova se vrši po formuli:

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

$$X = 30 \times Y / Z$$

2. Objašnjenje formule:

2.1. X – broj bodova koji pripadaju jednom predmetu

2.2. 30 – ukupan broj bodova za jedan semestar

2.3. Y – broj radnih sati koje student provede na: nastavi tog predmeta, pripremi za razne nastavne oblike, pisanju seminarskih radova ili referata, vježbama i polaganju ispita.

2.3.1. Y – se izračunava na slijedeći način:

$$Y (\text{sati rada}) = \text{Ukupno kontakt i radni sati sedmično} \times \text{Broj nastavnih sedmica u semestru}$$

$$Y = (UK \text{ i } Rs/s) \times Ns/S$$

2.3.1.1. UK i Rs/s – predstavlja zbir broja sati: nastave predavanja za taj predmet; nastave vježbi; učenja za predavanja; učenja za vježbe; učenja za druge vidove sticanja znanja.

Broj sati određen je specifičnostima svakog predmeta.

2.3.1.2. Ns/S – je broj nastavnih sedmica u semestru prema kalendaru realizacije studijskih programa na VPTS u školskoj godini.

2.4. Z – ukupan fond opterećenja po studentu u semestru

2.4.1. Z - se izračunava po formuli:

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

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

2.4.1.1. SNP/s – je broj sedmica nastavnog procesa u jednom semestru i predstavlja zbir: sedmica nastave, ispitnih rokova i praznika ili neradnih dana. Taj broj je određen kalendarom aktivnosti realizacije studijskih programa na VPTS.

3. 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 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.

3.1. Broj radnih sedmica u akademskoj godini predstavlja zbir: sedmica nastave, ispitnih rokova i praznika ili neradnih dana. Taj broj je određen kalendarom aktivnosti realizacije studijskih programa na VPTŠ. Broj radnih sedmica u akademskoj godini je 41 sedmica, ne računajući popravne ispitne rokove i godišnje odmore.

3.2. Ukupan broj sati se dobije množenjem radnih sedmica sa 40, jer student, kao i svaki drugi radnik, radi 40 sati sedmično.

3.3. Ukupan broj ECTS bodova na nivou godine je 60 (30+30).

4. Vrijednost jednog ECTS boda

Vrijednost jednog ECTS boda se izračunava po formuli:

$$1 \text{ ECTS bod} = (\text{broj sedmica} \times 40 \text{ radnih sati}) / 60 \text{ ECTS bodova}$$

5. Vrijednost boda izražena u vremenu na VPTŠ

Vrijednost boda izražena u vremenu na VPTŠ koje je potrebno za savladavanje jedinice studijskog programa (predmeta) iznosi:

$$1 \text{ ECTS} = (41 \times 40) / 60 = 27 \text{ sati}$$

Radno opterećenje studenta po predmetima izračunava se na slijedeći način:

Broj ECTS bodova koliko nosi predmet x 27 sati = ukupno radno opterećenje

Primjer: 5 ECTS bodova x 27 sati = 135 sati radnog opterećenja studenta po predmetu.

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

- Predavanje
- zajedničke vježbe
- grupni rad (prezentacija, diskusija, odbrana, itd)
- samostalno učenje obavezne i dopunske literature
- izrada seminarskog rada

- prezentacije i odbrane seminarskog rada
- izrada, prezentacija i odbrana druge teme
- priprema za testove (kolokvije, završne ispite, popravne ispite), itd.

Vrsta opterećenja će biti navedena i precizirana u silabusu svakog predmeta.

Član 7.

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

IV NAČIN ŠIFRIRANJA PREDMETA U NASTAVNOM PLANU I PROGRAMU

Član 8.

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

Član 9.

Šifra predmeta koji se nalazi u nastavnom planu i programu mora da sadrži slijedeće elemente:

1. Zvanični redni broj studijskog programa,
2. Redni broj predmeta prema Nastavnom planu i programu.

1. Zvanični redni brojevi Studijskih programa na VPTŠ Doboju su:

- 1- Studijski program „Poslovna ekonomija“,
- 2- Studijski program „ Tehnički menadžment“i
- 3- Studijski program „ Bezbjednosni menadžment“.

Ukoliko u sastavu VPTŠ bude i drugih Studijskih programa, zvanični brojevi za šifriranje programa dodjeljivaće im se hronološki.

Ovi brojevi činit će prvi broj šifre predmeta.

2. Redni broj predmeta prema nastavnom planu i programu:

- za određivanje rednog broja predmeta upisuju se brojevi počevši od **01**, pa nadalje (zavisno od broja predmeta).

Primjer:

Šifra predmeta bi izgledala ovako:

101- Studijski program „Poslovna ekonomija“ - predmet „Osnovi poslovne ekonomije I“.

V SILABUS PREDMETA

Član 10.

Silabus predmeta treba da izgleda kako je prikazano u tabeli:

OPŠTI PODACI									
Studijski program									
Uža naučna oblast									
Naziv predmeta									
Šifra predmeta		ECTS		Godina studija			Semestar		
Status predmeta		Obavezni	Izborni	Fond časova		Predavanja	Vježbe		
Namjena i cilj predmeta									
Sadržaj predmeta									
NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE I OCJENJIVANJE STUDENATA									
Način izvođenja nastave (označiti masnim slovima)									
Predavanja	Seminari i radionice		Vježbe		Samostalni zadaci		Multimedija i Internet		
Obrazovanje na daljinu	Konsultacije		Laboratorij		Mentorski rad		Terenska nastava		
Komentari:									
Način provjere znanja (označiti masnim slovima)									
Usmeni		Pismeni			Testovi/kolokvijumi		Seminarski radovi		
Studije slučaja		Aktivnost na nastavi			Projekat		Istraživanje		
Formiranje ocjene (označiti masnim slovima aktivnosti koje se ocjenjuju i unijeti maksimalan broj bodova koje student može ostvariti za svaku aktivnost, kao i minimalan broj bodova koje student treba ostvariti za svaku aktivnost)									
Predispitne obaveze (do 65 bodova)					Poeni - Bodovi			Minimalan broj bodova	
Kolokviji - testovi									
Prisustvo na nastavi									
Zalaganje na nastavi									
Seminarski rad									
Istraživanje									
Projekat									
Studije slučaja									
Završni ispit									
UKUPAN BROJ BODOVA									
Komentari:									
LITERATURA									
Obavezna literatura									
Dodatna literatura									
Ishod učenja									

VI ZAVRŠNE ODREDBE

Član 11.

VPTŠ Doboj je dužna uskladiti svoje Nastavne planove i programe, na svim Studijskim programima, sa odredbama ovog pravilnika u roku od 30 dana od dana donošenja istog.

Član 12.

Ovaj Pravilnik usvaja Senat VPTŠ Doboj i stupa na snagu danom donošenja.

Broj:

Predsjednik Senata VPTŠ Doboj

/Dr. Srećko Novaković/