

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
АКАДЕМИЈА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА  
ШУМАДИЈА

Бр. 98-4/2024-02  
31-01. 2024 год.  
КРАГУЈЕВАЦ

АКАДЕМИЈА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА ШУМАДИЈА  
КРАГУЈЕВАЦ

ПРАВИЛНИК  
О НАЧИНУ ОДРЕЂИВАЊА ЕСПБ БОДОВА

КРАГУЈЕВАЦ, 2024. године

На основу члана 65. Закона о високом образовању ("Сл. гласник РС", бр. 88/2017, 73/2018, 27/2018 - др. закон, 67/2019, 6/2020 - др. закони, 11/2021 - аутентично тумачење, 67/2021, 67/2021 - др. закон и 76/2023) и чл. 100. став 2. и 236. став 2. Статута Академије струковних студија Шумадија, број 1117-2/2022-02 од 26. октобра 2022. године, 874-2/2023-02 од 11. јула 2023. године и 9-2/2024-02 од 09.01.2024. године, Наставно стручно веће Академије струковних студија Шумадија на 61. седници одржаној дана 31. јануара 2024. године донело је

## **ПРАВИЛНИК О НАЧИНУ ОДРЕЂИВАЊА ЕСПБ БОДОВА**

### **I ОПШТЕ ОДРЕДБЕ**

#### **Члан 1.**

Овим Правилником уређује се методологија утврђивања ЕСПБ бодова за сваки наставни предмет студијских програма које акредитује Академија струковних студија Шумадија.

#### **Члан 2.**

Европски Систем Преноса Бодова (у даљем тексту ЕСПБ) заснован је на европским тенденцијама високог образовања и Болоњском процесу који, поред осталог, треба да омогући упоредивост дипломе на целом европском простору.

ЕСПБ је у директној вези са оптерећењем студента при савладавању материје појединачног предмета и читавог студијског програма.

#### **Члан 3.**

Сваки наставни предмет, без обзира на статус да ли је обавезни или изборни, предавања, вежбе, други облици наставе, стручна пракса, семинарски рад, завршни рад на основним, специјалистичким и мастер струковним студијама на Академији струковних студија Шумадија исказује се бројем ЕСПБ бодова, а укупни обим студија изражава се збиром ЕСПБ бодова.

#### **Члан 4.**

Студијски програми који се изучавају на Академији струковних студија Шумадија (у даљем тексту Академија) разврстани су на основу укупног оптерећења које студент треба да искаже да би успешно савладао дати студијски програм, и то:

- 1) Основних струковних студија које имају 180 ЕСПБ бодова;
- 2) Специјалистичких струковних студија које имају 60 ЕСПБ бодова;
- 3) Мастер струковних студија које имају 120 ЕСПБ бодова.

#### **Члан 5.**

Квантификација уложеног рада кроз систем ЕСПБ бодова омогућава:

- јасан увид у план и програм студирања и даје реалну слику колико студент треба да се ангажује на њиховом савлађивању да би студије успешно окончао у предвиђеном року;
- увид у наставне програме других високообразовних установа и њихову упоредивост са наставних програмом Академије;

- добијање информације о студијском програму који је студент похађао и успешно савладао у циљу бржег и адекватнијег запослења.

## II НАЧИН ОДРЕЂИВАЊА ЕСПБ БОДОВА

### Члан 6.

Сваки предмет из студијског програма или кратког програма студија исказује се бројем ЕСПБ бодова, а обим студија изражава се збиром ЕСПБ бодова.

Број ЕСПБ бодова за појединачни предмет се одређује кроз анализу укупног радног оптерећења студента потребног да се достигне исход учења, укључујући све активности (предавања, вежбе, семинари и други облици активне наставе) који се приказују и описују у књизи предмета, затим самосталан рад, израда колоквијума, полагање испита, израда завршног рада, обављање стручне праксе, добровољни рад у локалној заједници и други видови ангажовања.

### Члан 7.

Укупно ангажовање студента током школске године распоређује се у два семестра равномерно, тако да збир ЕСПБ бодова у сваком семестру буде 30 ЕСПБ бодова.

Укупни збир ЕСПБ бодова на нивоу школске године мора да износи 60 ЕСПБ.

### Члан 8.

У току једне школске године студент остварује најмање 60 ЕСПБ бодова, што одговара просечном укупном ангажовању студената у обimu 40-часовне радне недеље (студент је ангажован у наставном процесу, као и сваки запослени радник, тј. 8 часова дневно, 5 дана недељно, што укупно износи 40 часова).

### Члан 9.

Укупни број часова активне наставе на студијском програму не може бити мањи од 600 нити већи од 900 часова у току једне школске године.

Настава се одвија у току 30 радних недеља на годишњем нивоу, односно 15 недеља у једном семестру и прописано је оптерећење студента од 20 до 30 часова активне наставе на недељном нивоу, из чега следи да у једној недељи студент мора да има најмање 20 часова активне наставе.

### Члан 10.

Уз активности везане за стручну праксу и време утрошено на припрему испита у испитним роковима, израду завршног рада и друге видове ангажовања, предвиђен број часова рада студента током године износи укупно између 1500 и 1800 часова на годишњем нивоу, што за предвиђену акумулацију од 60 ЕСПБ годишње износи 25-30 часова рада по једном ЕСПБ.

### Члан 11.

Полазећи од тога да максимални број часова рада студента у семестру износи 900 часова, број ЕСПБ бодова који припада једном једносеместралном предмету (ESPB) директно је сразмеран броју часова (сума у загради у формули испод), које студент проведе:

- на настави тог предмета кроз предавања, вежбе, и друге облике активне наставе (приказаних и описаних у књизи предмета),
- на припреми за наставу,

- за писање семинарских радова,
- за припремаму и израду колоквијума,
- за припрему и полагање испита и сл.

$$ESPB = \frac{UBBS}{UBCS} (P + V + T_{seminarski} + T_{kolokvijum} + T_{projekat} + T_{ispit} + T_{ostalo})$$

Где је:

$ESPB$  – број ЕСПБ бодова за посматрани предмет

$UBBS$  – укупан број бодова по семестру (30)

$UBCS$  – укупан број часова по семестру (600 - 900)

$P$  – број часова предавања за посматрани предмет по семестру

$V$  – број часова вежби за посматрани предмет по семестру (лабораторијске и/или аудиторне)

$T_{seminarski}$  – време проведено у изради семинарског рада – време изражено кроз часове наставе (еквивалент: 1 час – 45 минута)

$T_{kolokvijum}$  – време проведено за припрему колоквијума – време изражено кроз часове наставе (еквивалент: 1 час – 45 минута)

$T_{projekat}$  – време проведено у изради пројекта – време изражено кроз часове наставе (еквивалент: 1 час – 45 минута)

$T_{ispit}$  – време проведено за припрему испита – време изражено кроз часове наставе (еквивалент: 1 час – 45 минута)

$T_{ostalo}$  – остало време утрошено на припрему за наставу кроз истраживање, претрагу литературе, као и писање студенских научних радова и сл. – време изражено кроз часове наставе (еквивалент: 1 час – 45 минута)

Пример:

$UBBS = 30$

$UBCS = 900$

$P = 3(\text{часа недељно}) * 15(\text{недаља}) = 45 \text{ часова}$

$V = 2(\text{часа недељно}) * 15(\text{недаља}) = 30 \text{ часова}$

$T_{seminarski} = 20 \text{ часова}$

$T_{kolokvijum} = 15 \text{ часова}$

$T_{projekat} = 0 \text{ часова}$

$T_{ispit} = 50 \text{ часова}$

$T_{ostalo} = 20 \text{ часова}$

$$ESPB = \frac{30}{900} (45 + 30 + 20 + 15 + 0 + 50 + 20) = 6$$

### **Члан 12.**

Број ЕСПБ бодова за сваки предмет студијског програма предлаже Веће катедре којој припада студијски програм, а коначно усаглашавање и усвајање броја бодова се врши на седници Наставног-стручног већа Академије.

### **Члан 13.**

Број ЕСПБ бодова се обавезно исказује у свим релевантним документима везаним за наставни процес на Академији.

## **III ЗАВРШНА ОДРЕДБА**

### **Члан 14.**

Правилник о начину одређивања ЕСПБ бодова ступа на снагу осмог дана од дана објављивања на огласној табли Академије.

### **НАСТАВНО – СТРУЧНО ВЕЋЕ АКАДЕМИЈЕ СТРУКОВНИХ СТУДИЈА ШУМАДИЈА**

Број: 98-4/2024-02

Дана: 31. јануара 2024. године

Крагујевац

### **ПРЕДСЕДНИК**

НАСТАВНО-СТРУЧНОГ ВЕЋА АКАДЕМИЈЕ  
др Милан Ђорђевић, проф. с. с.  
