

**БУРГАСКИ ДЪРЖАВЕН УНИВЕРСИТЕТ "ПРОФ. Д-Р АСЕН
ЗЛАТАРОВ"**

**МЕТОДИКА ЗА ФОРМИРАНЕ И РАЗПРЕДЕЛЯНЕ НА КРЕДИТИ
ПО ДИСЦИПЛИНИ**

1. Съгласно Европейската система за трансфер на кредити (ECTS) 60 кредита за една учебна година отговарят на 1800 часа пълна годишна натовареност на студентите. В годишната заетост от 1800 часа се включват, както лекции, семинарни занятия, упражнения и др., така и практики, консултации, научни изследвания, самостоятелна работа в библиотеката и у дома, подготовка за изпити и др. При 1800 часа на година съответно един кредит се покрива от 30 часа аудиторна и извънаудиторна заетост. При пълна натовареност от 1800 часа, включваща 10 месеца за една учебна година за един месец натовареността на студентите е 180 часа. При 22 работни дни в месеца се получават 8,2 работни часа на ден за студентите.

- При 6-годишен период на обучение (за специалност „Медицина“) общият брой кредити, които студентът трябва да придобие е мин. 380 кредита;
- При 4-годишен срок на обучение общият брой кредити, които студентът трябва да придобие е минимум 240 (4 години x минимум 60 кредита на година);
- При 3-годишен срок на обучение – минимум 180 кредита;
- При 2,5 години обучение - минимум 150 кредита;
- При 1,5 години обучение – минимум 90 кредита;
- При една година обучение - минимум 60 кредита.

2. Изходна точка за разпределението на кредитите трябва да бъде учебният план за една академична година. ECTS-кредити трябва да се определят за всички съществуващи учебни дисциплини (задължителни, избираеми и факултативни). Кредити се определят и за дипломни работи и практическо обучение. Факултативните дисциплини носят кредити, които са над установените минимум 60 кредита за година.

3. Не съществува взаимна зависимост между ECTS-кредитите и равнището на сложност на дадена дисциплина. Не е задължително учебните дисциплини за по-висока степен на образование да носят повече ECTS-кредити в сравнение с тези от по-ниска степен. Допуска се една и съща дисциплина, включена в различни степени, специалности или форми на обучение, да носи различен брой кредити.

4. Кредитите за дадена дисциплина се присъждат само на студенти, успешно положили изпита по дисциплината, практиката и т.н. Положителната оценка, каквато и да е тя, не може да влияе върху размера на присвоените кредити. Количеството кредити е фиксирано и е едно и също за всички студенти, които успешно са положили даден изпит.

5. Разпределението на кредитите трябва да се извършва за всеки семестър, т.е. всички минимум 30 кредита трябва да се разпределят между учебните дисциплини за съответния семестър.

6. Пример:

Първи семестър			Л	С		П		А	И	А/И	ФК	Кредити
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.	%		
1.	Химия	з	45		15			60	90		и	5
2.	Ботаника	з	30		15			45	75		и	4
3.	Зоология	з	30		15			45	75		и	4
4.	Математика	з	30		30			60	90		и	5

5.	Аналитична химия	з	30		30			60	90		и	5
6.	Физика	з	30		30			60	90		то	5
7.	Избираема дисциплина	и	15		15			30	30		то	2
Общо:				210		150		360	540			30

При положение, че 1 кредит се присъжда за 30 часа обща студентска заетост (аудиторна и извънаудиторна), общата студентска заетост за семестъра може да е 900 часа (30 кредита x 30 часа = 900).

В дадения пример аудиторната заетост по учебен план за един семестър е 360 часа. Следователно за самостоятелна работа на студентите в библиотека или у дома, подготовка за изпити и т.н. ще са нужни 540 часа (900 часа - 360 = 540).

Механизмът за определяне на кредитите е следният: аудиторната заетост от 360 часа по учебен план се разделя на общия брой кредити за един семестър (30), в резултат на което се получава аудиторната заетост в 1 кредит (30 часа), равна на 12 часа (в случай че резултатът е дробно число, при изчислението се закръглява до цяло число). Останалото време до 30 часа. (т.е. в конкретния случай - 18 часа) е предвидено за самостоятелната дейност на студентите за покриването на един кредит.

Аудиторната заетост трябва да е по-малка или равна на извънаудиторната заетост.

ECTS-кредитите, които ще носи една дисциплина се определят по следния начин: Напр. дисциплината **Химия** има общ хорариум 60 часа. Кредитите, които носи се получават като общият хорариум по дисциплината се раздели на аудиторната заетост, която носи 1 кредит за съответната година, т.е. 60 часа : 12 = 5 кредита (в случай на дробно число, кредитите се закръглят до цяло число). Студентът ще придобие тези кредити само при положителна оценка на изпита по тази дисциплина. В кредитите, които носи дисциплината е заложена и извънаудиторната дейност на студента. Колкото по-голям е хорариумът на дисциплината, толкова повече време ще е нужно на студента за извънаудиторните му ангажименти. В конкретния случай за самостоятелната му подготовка по дисциплината Химия са необходими 90 часа (5 кредита x 18ч. извънаудиторна заетост в 1 кредит = 90 часа).

Когато кредитите за семестър са повече от 30, при формирането на кредитите за учебна дисциплина, се спазва правилото аудиторната заетост да е по-малка или равна на извънаудиторната заетост, т.е. кредитите за аудиторна заетост по дадена учебна дисциплина не могат да бъдат повече от кредитите за извънаудиторна заетост в общия брой кредити на дисциплината.

7. Когато в учебните планове са включени практики, стажове, курсови проекти и др. извънаудиторни форми, те съставляват съответната част от кредитите за семестъра.

8. Таблица за еквивалентност между българската система за оценка на знанията и ECTS- скалата за оценяване

ECTS- оценка	Определение	Оценка по шестобалната система
A	ОТЛИЧЕН: забележителни резултати с незначителни грешки	Отличен 6
B	МНОГО ДОБЪР: над средния стандарт, но с някои грешки	Мн. добър 5

C	ДОБЪР: добра работа, но с редица явни грешки	Добър 4
D	СРЕДЕН: средни резултати със съществени пропуски	Среден 3
E	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЕН: резултати, отговарящи на минималните критерии	Среден 3
F	ПРОПАДНАЛ: необходима е допълнителна подготовка, за да се присъдят кредити	Слаб 2
FX	ПРОПАДНАЛ: необходима е значителна допълнителна подготовка	Слаб 2

9. Методиката е неразделна част от *Стандарт за учебна документация на Бургаски държавен университет „Проф. д-р Асен Златаров“*, приета е на заседание на Академичен съвет, протокол 20/20.09.2016г и е актуализирана на заседание на Академичен съвет, протокол 21/18.07.2024г, протокол 37/22.05.2025г и протокол 55/19.02.2026г.