

## УНИВЕРСИТЕТ „ПРОФ. Д-Р АСЕН ЗЛАТАРОВ“ - БУРГАС

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 4- годишен срок на обучение общият брой кредити, които студентът трябва да придобие е 240 (4 години x 60 кредита)
- При 3-годишен срок на обучение – 180 кредита
- При 2,5 години обучение – 150 кредита
- При 1,5 години обучение – 90 кредита
- При една година обучение – 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 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. 30-те 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					
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 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 ангажменти. В конкретния случай за самостоятелната му подготовка по дисциплината Химия са необходими 90 часа (5 кредита x 18 ч. извънаудиторна заетост в 1 кредит = 90 часа).

7. Когато в учебните планове са включени практики, стажове, курсови проекти и др. извънаудиторни форми, те съставляват съответната част от 30-те кредита 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
FХ	ПРОПАДНАЛ: необходима е значителна допълнителна подготовка	Слаб 2

9. Методиката е неразделна част от *Стандарт за учебна документация на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас* и е приета на заседание на Академичен съвет, протокол № *20/20.09* 2016 г.