

---

ПРАВИЛА ЗА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ ПО ДИСЦИПЛИНАТА  
ДИЗАЙН И АНАЛИЗ НА АЛГОРИТМИ  
НА  
ИНФОРМАТИКА (С525109S2)  
И  
КОМПЮТЪРНИ НАУКИ ВТОРИ ПОТОК (С525115S2)  
ПРЕЗ  
ЛЕТНИЯ СЕМЕСТЪР НА УЧЕБНАТА 2023/2024 Г.

Минко Марков

12 февруари 2024 г.

---

Оценката по Дизайн и Анализ на Алгоритми (ДАА) за студентите от редовния курс има четири компоненти:

1. оценки от две домашни работи,
2. оценки от две малки контролни в час,
3. оценка от едно семестриалното контролно,
4. оценка от един изпит.

Тези компоненти са *в проценти* и оценката също е в проценти. Чак след приключване на изпита оценката се конвертира от проценти в шестобална оценка. Оценката в проценти се изчислява така:

$$\begin{array}{l} 5\% \times \text{сумата от оценките от двете домашни} + \\ 5\% \times \text{сумата от оценките от двете малки контролни} + \\ 30\% \times \text{оценката на семестриалното контролно} + \\ 50\% \times \text{оценката от изпита} \end{array} \left. \begin{array}{l} + \\ + \\ + \\ \end{array} \right\} \begin{array}{l} \text{оценки, получени през семестъра} \\ \text{оценка, получена през сесията} \end{array}$$

Ако студентът/студентката е взел/взела успешно практикума по ДАА, получава следния бонус.

- За шестица: 10%;
- за петица: 7.5%;
- за четворка, 5%;

- за тройка, 2.5%.

Този бонус—ако има такъв—се добавя към процентите от домашните, контролните и изпита. Това е **само бонус**, защото практикумът по ДАА не е задължителен. Освен това, този бонус не се предлага на студентите от минали години (тези, които се явяват на поправителен изпит); дори някой от тях да е взел/взела успешно практикума по ДАА, през който и да е семестър, това няма значение за оценката. Също така, бонусът от практикума не се отчита за оценката на студенти, които са изкарали Слаб (2) в курса; с други думи, трябва да има поне тройка, изкарана от курса, за да се добавя евентуалния бонус.

Конвертирането на крайната оценка  $x$  от проценти в шестобална оценка става така:

- ако  $x < 35\%$ : Слаб (2);
- ако  $35\% \leq x < 51.25\%$ : Среден (3);
- ако  $51.25\% \leq x < 67.5\%$ : Добър (4);
- ако  $67.5\% \leq x < 83.75\%$ : Много добър (5);
- ако  $83.75\% \leq x$ : Отличен (6).

Възможно е  $x$  да е повече от 100% заради възможни бонуси.

Тази схема за оценяване е в сила единствено за студентите от редовния курс. По дефиниция, това са студентите, чиито имена и факултетни номера за в списъците на курсовете (Инф или КН2) според СУСИ. Студентите, които не са от редовния курс, но трябва да вземат изпита, се явяват директно на поправителен изпит и тяхната оценка е само това, което изкарат на изпита. Поправителният изпит както през юлската сесия, така и през септемврийската сесия, се състои в полагане на изпит по описаните долу правила. Студентите, които не са от редовния курс, **нямат право** да се явяват на семестриалното контролно и за това изключения не може да има. Също така, те не предават домашни и не се явяват на малките контролни.

Студентите, които не са от редовния курс, може да посещават упражнения, но няма да имат оценки от текущ контрол. Отново, техните оценки са изцяло от изпита през сесията.

Всички студенти имат право да посещават каквито упражнения желаят, но оценката от домашните работи и малките контролни трябва да бъде от асистента, който/която е на тяхната административна група. С други думи, не се допуска “мигриране” на студентите по групите по отношение на домашните и малките контролни.

Семестриалното контролно и изпитът са по 3 астрономически часа и се състоят от по две части, всяка по 90 минути. На тях се дават както задачи, така и въпроси по теорията, изучавана на лекции. В курса ДАА няма изпит по конспект, но от студентите се очаква да интернализират всички определения, дадени в час, и да умеят да правят доказателствата, правени в час. На семестриалното контролно, както и на изпита, е разрешено всеки студент/студентка да носи “пищов”: един лист А4, собственоръчно изписан от едната или двете страни с всичко, което студентът/студентката намира за полезно. Пищовът трябва да е написан на ръка. Пищовът е стриктно индивидуален – всеки установен опит за предаване на пишцов по време на контролното или изпита, или надзъртане в пишцова на съседа по време на контролното или изпита, ще доведе автоматично до анулиране на работата. Пищовът не се предава с контролното или изпита.

Неявяването на изпита води автоматично до слаба оценка.