
ПРАВИЛА ЗА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ ПО ДИСКРЕТНИ СТРУКТУРИ, АНАЛИЗ НА ДАННИ, ЗИМЕН СЕМЕСТЪР НА УЧЕБНАТА 2025/2026 Г.

Минко Марков

04 октомври 2025 г.

Оценката по Дискретни Структури има пет компоненти:

1. оценка от две домашни работи,
2. оценка от едно семестриално контролно,
3. оценка от изпита-задачи и
4. оценка от изпита-теория.

Тези компоненти са *в проценти* и оценката също е в проценти. Чак след приключване на изпитите оценката се конвертира от проценти в шестобална оценка. Ако на изпита-задачи оценката е поне 20% и на изпита-теория оценката е поне 20%, то крайната оценка в проценти се изчислява така:

$$\left. \begin{array}{l} 10\% \times \text{оценката от домашните} + \\ 30\% \times \text{оценката от семестриалното контролно} + \end{array} \right\} \text{оценки, получени през семестъра}$$
$$\left. \begin{array}{l} 30\% \times \text{оценката от изпита-задачи} + \\ 30\% \times \text{оценката от изпита-теория} \end{array} \right\} \text{оценки, получени през сесията}$$

Ако на изпита-задачи или на изпита-теория оценката е по-малко от 20%, то крайната оценка е 0%.

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

- ако $x < 40\%$: Слаб (2);
- ако $40\% \leq x < 55\%$: Среден (3);
- ако $55\% \leq x < 70\%$: Добър (4);
- ако $70\% \leq x < 85\%$: Много добър (5);
- ако $85\% \leq x$: Отличен (6).

Възможно е x да е повече от 100% заради възможни бонуси на домашните и изпитите.

Домашните работи ще бъдат две на брой. Всяко ще съдържа няколко задачи. Условиата ще се публикуват в муудъл курса. Времето за работа ще е около една седмица. Предаването им ще бъде само в електронен вид в муудъл курса. Предпочитаният формат на предадените

файлове е pdf, но е допустимо да бъде jpg. Тъй като има достатъчно време за работа върху домашните, очаква се да бъдат написани четливо, чисто и старателно, без задрасквания. Трябва да се пише с пълни изречения на български, подробно и изчерпателно. Асистентът е в пълно право да отказва да проверява домашни, които са написани мърляво или се състоят от “опорни точки”, а не от изчерпателни решения.

Семестриалното контролно и изпитът-задачи са само върху задачи. Те са по 3 астрономически часа и се състоят от по две части, всяка по 90 минути, с пауза между тях.

Изпитът-теория е (писмено) развиване на два въпроса от конспект, последвано от събеседване с изпитващия. Конспектът се намира в муудъл курса “ДС АД, есен 2025/2026” с кратко име “С558899S1”. Събеседването може да бъде по целия материал на курса, а не само по развитите въпроси.

Изпитът-задачи се провежда преди изпита-теория. Неявяването на изпита-задачи или изпита-теория води автоматично до слаба оценка.

Студентите, които не са взели успешно курса, било заради слаба оценка на изпита, било заради неявяване, имат право да се явят на поправителен изпит. По правилник студент има право на две явявания на поправителен изпит в една година: едното е по време на септемврийската изпитна сесия (самият изпит е или през август, или през септември), а другото е по време на зимната или лятната изпитна сесия в зависимост от това, дали курсът се чете през зимния или през летния семестър. Тъй като ДС на АД се чете през зимния семестър, въпросната изпитна сесия за АД е януарската изпитна сесия (самият изпит е или през януари, или през февруари).

Поправителният изпит през януарската или септемврийската сесия също се състои от изпит-задачи и изпит-теория, като тези два изпита може да са в един ден. Оценката на поправителния е средно аритметично от тези две оценки. На поправителния изпит изкарването на по-малко от 20 процента на задачи или на теория води автоматично до слаба оценка.

На поправителния изпит-теория през януарската сесия се развиват въпроси по конспект и има събеседване, точно както е изпитът-теория за студентите от редовния курс. На поправителния изпит-теория през септемврийската сесия не се развиват въпроси по конспект и няма събеседване. Поправителният изпит-теория през септемврийската сесия е изцяло писмен и се състои в писмено отговаряне на въпроси върху учебния материал; примерно, “Докажете еди-коя си теорема”, като тази теорема е била доказана на лекции.

Нещо важно за студентите, които ще се явят на поправителната сесия. Трябва да следите внимателно муудъл курса **ДС в текущата учебна година** за съобщения, касаещи поправителния изпит по ДС.

- За изпита по ДС по време на редовна сесия се пускат обяви в муудъл курса в “Обявления”, но само в муудъл курса **ДС в текущия семестър**; това означава, че студентите от категорията “минали години” трябва да се самозапишат в текущия муудъл курс по ДС или да следят внимателно текущия муудъл курс по ДС, ако възнамеряват да се явят на поправителен изпит.
- За поправителния изпит по ДС през август или септември изобщо не се пускат обяви във форумите на муудъл курсовете ДС, защото тези обяви биха били чист спам за записаните, които не се явяват на поправката. Следователно, студентите, възнамеряващи да се явят на поправителен изпит през август или септември трябва да следят внимателно муудъл курса **ДС в текущата учебна година**, за да видят появили се съобщения, касаещи изпита.