

Изпитване и оценяване, ОС, СИ, 2021

Георги Георгиев (Скелета)

4 март 2021 г.

Писмен изпит и домашни През семестъра ще бъдат дадени 2 домашни - S_H по материала shell и C_H по материала C. Всяко от двете домашни ще носи по максимум 8 точки.

Писменият изпит ще бъде разделен на две части, в рамките на които студентите решават общо 6 задачи. Задачите по материала shell (S_1 и S_2) и по материала C (C_1 , C_2) носят по 16 точки, а задачите по теория (T_1 и T_2) носят по 20 точки.

Процентите получени точки по типове са:

- shell задачи: $S_{pct} = ROUND\left(\frac{S_1 + S_2 + S_H}{40}, 2\right)$
- C задачи: $C_{pct} = ROUND\left(\frac{C_1 + C_2 + C_H}{40}, 2\right)$
- теоретични задачи: $T_{pct} = ROUND\left(\frac{T_1 + T_2}{40}, 2\right)$
- проценти-практика: $P_{pct} = ROUND(AVERAGE(S_{pct}, C_{pct}), 2)$

Изпит “Теория”

Изпитът по теория започва с писмена част – студентът получава 2 малки въпроса, които развива в рамките на 1 час. Следва събеседване с лектора, целящо да изясни степента на разбиране на теоретичния материал. Нека точките, получени на тези въпроси, са Q_1 и Q_2 , като всеки от тях носи максимум 40 точки. Формирането на “проценти-теория” става по следната формула:

$$Q_{pct} = ROUND\left(\frac{T_1 + T_2 + Q_1 + Q_2}{120}, 2\right)$$

За *допускане* до изпит “Теория” е необходимо $\min(S_{pct}, C_{pct}, T_{pct}) \geq 0.3$.

За *освобождаване* от изпит “Теория” е необходимо $\min(S_{pct}, C_{pct}, T_{pct}) \geq 0.7$. Освобождаването се случва по желание на студента, и в този случай се приема, че $Q_{pct} = T_{pct}$.

Формиране на оценка За формиране на оценка е необходимо студентите да имат $P_{pct} \geq 0.30$ и $Q_{pct} \geq 0.30$. Финалните проценти са средно аритметично между “проценти-практика” и “проценти-теория” (закръглено до 2 знака след запетаята):

$$F_{pct} = ROUND(AVERAGE(P_{pct}, Q_{pct}), 2)$$

Финалната оценка по предмета се определя спрямо F_{pct} по Таблица 1.

Проценти	Оценка
0.00 - 0.39	Слаб (2)
0.40 - 0.54	Среден (3)
0.55 - 0.69	Добър (4)
0.70 - 0.84	Мн. добър (5)
0.85 - 1.00	Отличен (6)

Таблица 1