

Изпитване и оценяване, СП, КН, 2021

Скелета, Сабина, Светльо

4 октомври 2021 г.

В рамките на курса „Системно програмиране“ ще бъдат проведени 4 контролни. Две контролни ще са върху материала от упражнения, всяко с тежест поне 40 точки. Другите две са върху теория, всяко с тежест поне 20 точки. Контролните ще се провеждат на хартия, нямате право на официален пицов.

Контролните ще се проведат ориентировъчно в края на ноември и след Коледа. Ако сме в дистанционно обучение, оценяването ще се извърши по схемата за поправителна сесия.

Точките от текущ контрол T_{sem} са сума от точките на контролни, а съответстващите им проценти са $T_{pct} = T_{sem}/120$ (закръглени до 2 знака след запетаята).

Изпитът по теория започва с писмена част – студентът получава 2 малки теми, които развива в рамките на 1 час. Следва събеседване с лектора, целящо да изясни степента на разбиране на теоретичния материал. Този изпит дава I точки (0-120), а финалните точки се получават по формулата:

$$TF = 0.65T_{sem} + 0.35I \text{ и съответно } TF_{pct} = TF/120 \text{ (закръглени до 2 знака след запетаята).}$$

На базата на процента получени точки от текущ контрол T_{pct} :

- студентите с под 0.40 не се допускат до изпит през сесията, те отиват на поправителна сесия;
- студентите, получили поне 0.70 и имащи поне 24 точки от теоретичните контролни, при желание от тяхна страна, могат да се освободят от изпит по теория през сесията, като в този случай $I = T_{sem}$
- останалите студенти се явяват на изпит теория.

Финалната оценка се пресмята спрямо TF_{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

Поправителната сесия се оценява по аналогичен начин:

На писмения изпит студентите решават 6 задачи за 3 часа. Четири от задачите са програмиране на С и две са от теория. Всяка задача носи по 20 точки, а сумата от получени точки означаваме с TP , и съответно $TP_{pct} = TP/120$ (закръглени до 2 знака след запетаята).

Изпитът по теория започва с писмена част – студентът получава 2 малки теми, които развива в рамките на 1 час. Следва събеседване с лектора, целящо да изясни степента на разбиране на теоретичния материал. Този изпит дава TU точки (0-120), а финалните точки се получават по формулата:

$$T = 0.65TP + 0.35TU \text{ и съответно } T_{pct} = T/120 \text{ (закръглени до 2 знака след запетаята).}$$

На базата на точките от писмения изпит TP_{pct} :

- студентите с под 0.40 получават оценка слаб 2.
- студентите, получили поне 0.70 и имащи поне 24 точки от теоретични задачи, при желание от тяхна страна, могат да се освободят от изпит по теория, като в този случай $TU = TP$
- останалите студенти се явяват на изпит теория.

Финалната оценка се пресмята спрямо T_{pct} по таблица 1.