

Изпитване и оценяване, ОС, КН, 2020

20 февруари 2020 г.

В рамките на курса “Операционни системи” ще бъдат проведени 3 контролни (с продължителност около 120 минути), всяко с тежест поне 120 точки. Нека точките, получени от тези контролни са K_1, K_2, K_3 . Около 70% от задачите на трите контролни ще са практически (по материала от упражнения), останалите 30% ще са теоретични (по материала от лекции).

Контролните ще се провеждат на хартия, нямате право на официален пищов.

Датите на контролните са 28.03, 09.05 и 06.06.2020.

Точките от текущ контрол се получават по формулата: $T_{sem} = 0.3K_1 + 0.3K_2 + 0.4K_3$, 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:

$TF = 0.65T_{sem} + 0.35I$ и съответно $TF_{pct} = TF/120$ (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 60 точки от теоретични задачи общо от трите 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. По всяка от темите shell, C и теория има по две задачи. Всяка задача дава 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:

$T = 0.65TP + 0.35TU$ и съответно $T_{pct} = T/120$ (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.