

## Правила за изпитване и оценяване, ОС, Инф, 2020/2021

В рамките на курса „Операционни системи“ ще бъдат проведени 3 контролни (с продължителност около 120 минути), всяко с тежест 120 точки. Около 75% от задачите на тези контролни ще са практически (по материала от упражнения), останалите 25% ще са теоретични (по материала от лекции).

Задачите се решават на хартия, без използване на помощни материали.

Контролните се провеждат съответно на 5-та, 10-та и 15-та седмица от семестъра, във времето за лекции. Възможно е първите 2 контролни да се проведат с една седмица по-късно. Точните дати и часове ще бъдат уточнени допълнително, поне една седмица предварително.

Нека точките получени на всяко от контролните са съответно  $K_1$ ,  $K_2$ ,  $K_3$ .

Точките от текущ контрол се получават по формулата:  $TP = 0,3 * K_1 + 0,3 * K_2 + 0,4 * K_3$

Точките се преобразуват до проценти по формулата  $TP_{\text{pct}} = TP / 120$  (закръглени до 2 знака след запетаята).

На база на процента получени точки  $TP_{\text{pct}}$ :

- студентите с под 0,40 получават оценка Слаб (2);
- студентите получили поне 0,70 и имащи поне 60г. от теоретичните въпроси, при желание от тяхна страна, могат да се освободят от теоретичен изпит, като в този случай крайната оценка се пресмята на базата на  $TP_{\text{pct}}$ ;
- останалите студенти се явяват на изпит теория;

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 материала. Този изпит дава TU точки (0-120), а финалните точки се пресмятат по формулата:  $TF = 0,65 * TP + 0,35 * TU$  и съответно  $TF_{\text{pct}} = TF / 120$  (закръглени до 2 знака след запетаята)

Крайната оценка се пресмята на базата на  $TF_{\text{pct}}$  по таблицата:

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)

Поправителната сесия се провежда и оценява по аналогичен начин.

На писмения изпит студентите решават 4 задачи shell, 2 задачи С и 2 задачи теория за общо 4 часа. Всяка задача носи 15 точки при пълно и вярно решение. Съответно максималния брой точки TP е 120.

Всичко останало е същото.