

Критерии за оценяване на курсови работи по Софтуерни архитектури и разработка на софтуер

- **Презентация на архитектурата – 15 т.**

- Време и качество на презентацията (до 8-10 мин) – 2 т.
- Пълнота на представената информация – 7 т.
(има всички структури, удовлетворяването на изискванията е обосновано добре)
- Увереност при участието в дискусиите – 6 т.
Според това как отговаряте на въпросите на вашите колеги и преподавателите)

- **Екипна работа – 7 т.**

/Според това доколко и всички участници в екипа са наясно с проектираната архитектура и могат да отговарят на въпроси по нея/

Наказателни точки:

За самостоятелно разработена курсова работа: - 4 т.

За курсова работа, разработена в екип от повече от 2ма студента, без разрешение – 5 т.

- **Участие в дискусията при презентацията – 8 т.**

/Важно е студентите да изкажат тяхното мнение за работата на колегите им. Може да се задават въпроси и да се правят коментари. Този компонент има тежест в оценката, т.к. участието в дискусията показва доколко сте се задълбочили в софтуерните архитектури. /

- **Качество на представената документация – 30 т.**

- **Секция въведение – 3 т.**

- Организация на документа
 - Предназначение – 0,5 т.
 - Списък на структурите – 0,5 т.
 - Структура на документа – 0,5 т.
- Речник
 - Списък на елементите – 1 т.
 - Други термини – 0,5 т.

- **Пълнота на описанието на декомпозицията на модулите – 9 т.**

- Първично представяне на структурата – 1 т.
- Има поне две нива на влагане на модулите – 1 т.
- Описаните модули покриват всички изисквания към системата – 3 т.
- Описани са отговорностите на модулите в структурата – 2 т.
- Описани са интерфейсите на всички модули, според шаблона – 1,5 т.
- Описание на обкръжението – 0,5 т.

- **Пълнота на описанието на допълнителните структури¹**

Екипи по 2 студента – по 6 т. за всяка структура	Екипи по 3 студента – по 4 т. за всяка структура
Мотивиран е изборът на структура – 1 т.	Мотивиран е изборът на структура – 0,5 т.
Първично представяне на структурата – 1 т.	Първично представяне на структурата – 0,5 т.
Описано е предназначението на елементите в структурата – 2 т.	Описано е предназначението на елементите в структурата – 2 т.
Описание на връзката с други структури – 2 т.	Описание на връзката с други структури – 1 т.

- **Архитектурна обосновка 6 т.**

/Аргументирано е използването на тактиките за всички нефункционални изисквания/

Максимален брой точки за курсовата работа – 60.

Минимален брой точки на курсовата работа – 36.

¹Екипите от по 2-ма човека трябва да опишат 2 допълнителни структури, а тези от по 3 – 3 допълнителни структури.