

Управление на проекти 2011/12

(упражнения)

Екип на курса

- доц. д-р Калинка Калоянова
- ас. Трифон Трифонов

Сайт на курса

- <http://moodle.openfmi.net/>

Как ще се провеждат часовете?

- Упражненията ще се провеждат от 5.10 до 14.12 (без 7.12) от 9:00 в зала 02 (10 учебни седмици)
- Лекциите ще се проведат от 21.12 до 18.01 от 9:00 в зала (4 учебни седмици)

За какво ще говорим на упражненията?

- Различни фази от планирането на проект
- Практически аспекти на процесите
- Как се подготвят съответните документи за конкретен проект

Как ще се провеждат упражненията?

- Запазват се отборите от курса по "Анализ и проектиране"
- Всеки отбор преминава през фазите на планиране на проекта си
- Всеки учебен час отборът излъчва по един представител, който представя съответната част от плана на проекта
- Всеки отбор подготвя документация на проекта, която предава на края на семестъра

Как ще протича типичното упражнение?

- 1 час Презентации на отбори 1–3 по 15 мин.
- 2 час Презентации на отбори 4–6 по 15 мин.
- 3 час Нова тема
- 4 час Какво трябва да покриват презентацията и документацията за новата тема

Теми

1. Project charter
2. Scope statement
3. Work breakdown structure
4. Project budget
5. Project resources
6. Gantt and PERT diagrams
7. Risk assessment
8. Change management
9. Project monitoring
10. SCRUM

Оценяване

- Всеки студент изнася по една презентация
- Всеки отбор изнася по една презентация за всяка от 10 теми
- Всяка презентация получава две оценки:
 - ПИ (индивидуална оценка за представяне)
 - ПО (отборна оценка за адекватност)
- Документацията на проекта получава отборна оценка ДО
- Курсът завършва с тест с индивидуална оценка ТИ

Крайна оценка

- Крайната оценка се получава по формулата
 $15\% \text{ ПИ} + 15\% \text{ СПО} + 25\% \text{ ДО} + 45\% \text{ ТИ}$,
където
- $\text{СПО} = \sum \text{ПО} / 10$, средно аритметичната оценка от презентациите на отбора

Въпроси?

Литература

- A Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK® Guide), Project Management Institute
- PMP study guide, Kim Heldman
- Software Engineering, Ian Sommerville