

Технології та інструменти для колективної роботи над проектами

1. Відповідальний лектор: МІСЮРА Сергій Юрійович, к.т.н., старший викладач, кафедра Динаміки та міцності машин, e-mail: misurasy@gmail.com
2. Основна мета курсу. Курс присвячено вивченню технологій та інструментів для колективної роботи над проектами. Методології управління проектами в іТ: Agile, SCRUM, Kanban. Проектні метрики. Пріоритизація і робота з інформацією. Оцінка ефективності управління ІТ проектом. Робота з командою: організація роботи, оцінка ризиків, контроль.
3. Перелік основних змістовних модулів.
 - Робота з проектом: види проектів, етапи розробки, оцінка ризиків, проектна документація.
 - Розробка шаблонів для власного проекту.
 - Методології управління для колективної роботи над проектами в ІТ: Agile, SCRUM, Kanban .
 - Проектні метрики.
 - Робота з командою: організація роботи, оцінка ризиків.
 - MS Project та інші електронні інструменти для колективної роботи над проектами
4. Опис практикуму. Колективна робота над проектами з застосуванням методологій: Agile, SCRUM, Kanban.
5. Дисципліни, які бажано вивчити до цього курсу: основи WEB технологій, основи програмування