

Основні питання по курсу

1. Вимоги до систем та проектування розробки програмного забезпечення.
2. Обмеження при проектуванні систем.
3. Життєвий цикл системи.
4. Функціональні ролі в колективі розробників.
5. Проведення випуску продукції.
6. Підходи до управління проектами.
7. Scrum (agile) технологія.
8. Microsoft Solutions Framework (MSF).
9. Метод водопада (Waterfall).
10. Порівняння методологій MSF та Scrum.
11. Управління проектами в Microsoft Project.
12. Моніторинг якості програмного забезпечення.
13. Роль тестування в розробці програмного забезпечення.
14. Типи тестування.
15. Класифікація видів тестування.
16. Процес та принципи тестування програмного забезпечення.
17. Документування помилок.
18. Управління тестуванням.
19. Планування та оцінка тестування.
20. Типи інструментів тестування.
21. Тестування web-додатків.
22. Тестування в період супроводження
23. Автоматизоване тестування програмного забезпечення.