**ИЗПИТНА ПРОГРАМА ПО ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ ЗА**

**11 КЛАС - Профилирана подготовка**

**МОДУЛ 2**

1. **ЦИФРОВИЗИРАНЕ НА АУДИО-ВИЗУАЛНА ИНФОРМАЦИЯ**
2. Цифрово заснемане
3. Фотозаснемане
4. Видеозаснемане
5. Цифров звукозапис
6. **ОБРАБОТКА НА РАСТЕРНИ ИЗОБРАЖЕНИЕ**
7. Техники при обработка на изображения
8. Колаж
9. Графична визия
10. **СЪЗДАВАНЕ И ОБРАБОТКА НА ВЕКТОРНИ ИЗОБРАЖЕНИЯ**
11. Основни видове обекти във векторната графика
12. Импортиране и експортиране на векторно изображение
13. **ЦИФРОВА ОБРАБОТКА НА ЗВУК**
14. Основи на цифровизацията на звука
15. Обработка на цифров звук
16. **СЪЗДАВАНЕ НА ВИДЕОКЛИП**
17. Създаване на цифрови видеопродукции
18. Цифров монтаж на видеоклип
19. Разпространение на цифрово видео
20. **МУЛТИМЕДИЯ**
21. Проектиране на функционалността на мултимедиен продукт
22. Проектиране на графичното представяне на мултимедийния продукт
23. Разработване на проект за реализация на мултимедиен продукт
24. Работа по проекта – етапи на работа
25. Пакетиране на мултимедиен продукт
26. Представяне на мултимедиен продукт