



УТВЪРЖДАВАМ:

ЧАВДАР ЗДРАВЧЕВ
ДИРЕКТОР НА СУ „ПРОФ. Д-Р АСЕН ЗЛАТАРОВ“

КОНСПЕКТ

ЗА ИТ – МОДУЛ „МУЛТИМЕДИЯ“

ИЗПИТ ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ГОДИШНА ОЦЕНКА

учебна 2021/2022 година

Учебен предмет: Информационни технологии

Клас: XI

Вид подготовка: профилирана подготовка

Форма на обучение: самостоятелна

Профил: Софтуерни и хардуерни науки

1. Цифрово заснемане. Основни принципи на действие на цифровата камера. Видове цифрови фотоапарати и видеокамери.
2. Композиционни техники при правене на снимки и видеозаписи. Цифров видеозапис.
3. Цифров звукозапис. Запис и съхранение на аудио. Инструментариум за студиен запис – видове и принципи на работа.
4. Обработка на растерни изображения. Растерна графика. Софтуер за обработка на растерни изображения. Слоеви.
5. Селекция. Филтри. Коригиране на изображение. Колаж. Текст и ефекти
6. Графична визия. Цветознание. Създаване на информационни материали
7. Векторна графика. Графични редактори за създаване на векторно изображение
8. Основни обекти във векторната графика. Рисуване на изображения с базови геометрични фигури.
9. Геометрични преобразувания на обекти. Криви на Безие. Възли и пътечки. Работа с текст. Цветове и запълване, контури. Градиенти и шарки
10. Графична визия и ефекти. Създаване на илюстрация. Фирмена идентичност – лого, визитна картичка, фирмена бланка.
11. Основи на цифровизацията на звука. Обработка на цифров звук
12. Създаване на цифрови видеопродукции. Основни етапи при създаването на цифрови видеопродукции. Предпродукция и продукция. Цифров монтаж на видеоклип. Видеомонтаж
13. Управление на текст и на звук. Създаване на видеоклип. Разпространение на цифрово видео.

Изготвил:

Татяна Попова