

СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „НИКОЛА ВАПЦАРОВ”-ПЛОВДИВ

УЛ „ОГРАЖДЕН” 10 ТЕЛ/ФАКС 957183, 953058 e-mail: vapcarov.su@vapcarov.com

Утвърдил:

Директор

/Елена Александрова/

ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ

Модул 3: Технологично творчество за XI клас

за определяне на годишна оценка, самостоятелна форма на обучение,
2020/2021 учебна година

Приложение на ЕТ за обработка на големи обеми от данни

1. Приложение на ЕТ за обработка на големи обеми от данни

Цифровизиране на аудио-визуална информация

1. Анализ и настройки при заснемане с цифрова камера
2. Правилен избор на цифрова камера
3. Композиционни техники

Обработка на растерни изображения

1. Слоеве. Филтри. Коригиране на изображение
2. Създаване на плакат/тапет за Desktop
3. Текст и ефекти (корица за списание)
4. Цветознание. Създаване на информационни материали
5. Създаване на информационни материали
6. Калейдоскоп (колаж)

Създаване и обработка на векторни изображения

1. Геометрично преобразуване на обекти
2. Криви на Безие. Възли и пътечки
3. Проект: Артхотел за котки
4. Графична визия и ефекти (Обложка за диск; флаер: Лимонадена фиеста)
5. Фирмена идентичност (лого, визитна картичка, фирмена бланка)

Създаване и обработка на звук и видео

1. Препродукция. Продукция
2. Продукция – Практически дейности
3. Видеомонтаж – Практически дейности
4. Собствен подкаст – стъпка по стъпка
5. Създаване на DVD диск с DVD меню

Проектиране и създаване на БД и на информационни системи

1. Проектиране и създаване на БД и на информационни системи

Използвана литература:

1. Информационни технологии, 11. клас – Модул 1: Обработка и анализ на данни, Издателство „Домино“, 2020 г., Автори: Първанов И., Л. Бонев
2. Информационни технологии, 11. клас – Модул 2: Мултимедия, Издателство „Домино“, 2020 г., Автори: Първанов И., Л. Бонев
3. Информационни технологии, 11. клас – Модул 2: Мултимедия, Издателство „Клет България“, 2020 г., Автори: Ангелов А., К. Харизанов и кол.

Изготвил: В.Богатинова