

УТВЪРДИЛ

Разработил: .....

Директор:.....

Разработил:.....

**ТЕМАТИЧНО РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ**  
**по**  
**ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ**  
за 11 клас профилирана подготовка,  
**МОДУЛ „ГРАФИЧЕН ДИЗАЙН“**

36 учебни седмици x 1 часа = 36 часа

Уч. седм	Бр. час	Тема	ВИД
<b>1) ПРИЛОЖЕНИЕ НА ЕЛЕКТРОННИ ТАБЛИЦИ ЗА ОБРАБОТКА НА ГОЛЕМИ ОБЕМИ ОТ ДАННИ</b>			
1	1	Електронни таблици (ЕТ) – основни функционални характеристики	НЗ+УПР
2	1	Използване на логически функции и условна функция	НЗ+УПР
3	1	Имена на области и приложения. Свързване на данни от различни работни листове- функции LOOKUP, VLOOKUP, HLOOKUP	НЗ+УПР
4	1	Обобщаващи таблици (Pivot Table)	НЗ+УПР
5	1	Обобщаващи диаграми (Pivot Chart)	НЗ+УПР
6	1	Вградени функции за обработка на финансови и статистически данни	НЗ+УПР
7	1	Използване на големи обеми от данни за решаване на сложни и комплексни проблеми (Софтуер за статистическа обработка на данни)	НЗ+УПР
<b>2) ВЪВЕДЕНИЕ В ИНФОРМАЦИОННИТЕ СИСТЕМИ</b>			
8	1	Основни етапи в разработването и използването на информационни системи. Основни понятия	НЗ+УПР
9	1	Специализирани бази от данни (БД)	НЗ+УПР
10	1	Сигурност и защита на данните	НЗ+УПР
<b>3) ПРОЕКТИРАНЕ И СЪЗДАВАНЕ НА БАЗИ ОТ ДАННИ И НА ИНФОРМАЦИОННИ СИСТЕМИ</b>			
11	1	Анализ и Проектиране на БД	НЗ+УПР
12	1	Анализ и Проектиране на БД	
13	1	Основни операции с БД	НЗ+УПР
14	1	Основни операции с БД	
15	1	Въвеждане и извеждане на данни	НЗ+УПР
16	1	Въвеждане и извеждане на данни	
17	1	Внедряване на ИС	НЗ+УПР
18	1	Внедряване на ИС	
<b>ВТОРИ УЧЕБЕН СРОК</b>			
<b>4) ЦИФРОВИЗИРАНЕ НА АУДИО-ВИЗУАЛНА ИНФОРМАЦИЯ</b>			
19	1	Цифрово заснемане. Фотоапарат и видеокамера – основни настройки	НЗ+УПР
20	1	Цифрово заснемане. Заснемане на видеоклип	НЗ+УПР
21	1	Цифров звукозапис. Звукозаписна техника	НЗ+УПР
22	1	Цифров звукозапис. Преобразуване на звуков файл в различни формати. Големина на файловете. Компесиране.	НЗ+УПР

<b>5) ОБРАБОТКА НА РАСТЕРНИ ИЗОБРАЖЕНИЯ</b>			
23	1	Колаж - колажи от няколко изображения	НЗ+УПР
24	1	Цветови палитри, преливки, правила за смесване.	НЗ+УПР
25	1	Графична визия – лого, банер, флаер, постер и др	НЗ+УПР
<b>6) СЪЗДАВАНЕ И ОБРАБОТКА НА ВЕКТОРНИ ИЗОБРАЖЕНИЯ</b>			
26	1	Основни видове обекти във векторната графика. Криви на Безие и работа с текст	НЗ+УПР
27	1	Импортиране и експортиране на векторно изображение	
<b>7) СЪЗДАВАНЕ НА ВИДЕОКЛИП</b>			
28	1	Създаване на цифрови видеопродукции. Видове. Създаване на сценарий	НЗ+УПР
29	1	Роли и етапи. Създаване на режисьорска книга	НЗ+УПР
30	1	Цифров монтаж на видеоклип. Работа със звук и ефекти	НЗ+УПР
31	1	Цифров монтаж на видеоклип. Финализиране на видеопроект	НЗ+УПР
32	1	Разпространение на цифрово видео. Файлови формати.	НЗ+УПР
<b>8) МУЛТИМЕДИЙНИ ПРОДУКТИ</b>			
33	1	Функционалност на мултимедиен продукт	НЗ+УПР
34	1	Проектиране на графичното представяне на мултимедийния продукт	НЗ+УПР
35	1	Разработване на проект за реализация на мултимедиен продукт	НЗ+УПР
36	1		