

**РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА УЧЕБНОТО СЪДЪРЖАНИЕ
ПО ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ
ЗА ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ПОДГОТОВКА
В X КЛАС**

При провеждане на обучението по учебното помагало „Информационни технологии“ за 10. клас на издателство „Изкуства“

Хорариум часове по учебен план: **1 час седмично – 36 часа годишно.**

Пореден номер на урок	Номер на урок в модула	Наименование на урока	Месец, седмица
		Модул първи: Бази от данни	
1.	1.	Начално запознаване с базите от данни и системите за тяхното управление. Примери	IX, 3
2.	2.	Модели на данни. Видове. Примери	IX, 4
3.	3.	Релационни бази от данни. Системи за управление на БД	X, 1
4.	4.	Начално запознаване със СУБД MS ACCESS 2010	X, 2
5.	5.	Етапи на разработване на БД. Разглеждане на конкретен пример – постановка, анализ и проектиране.	X, 3
6.	6.	Реализация на БД „Хотелски резервации“ с MS ACCESS 2010 – създаване на таблици	X, 4
7.	7.	Реализация на БД „Хотелски резервации“ с MS ACCESS 2010 – създаване на таблици (продължение)	XI, 1
8.	8.	Реализация на БД „Хотелски резервации“ с MS ACCESS 2010 – създаване на форми и попълване на данни	XI, 2
9.	9.	Експлоатация на БД. Режими на работа. Разглеждане на данни	XI, 3
10.	10.	Експлоатация на БД. Режими на работа. Търсене и редактиране на данни	XI, 4
11.	11.	Справки в БД – основни понятия, създаване на заявки – първа част	XI, 5
12.	12.	Справки в БД – основни понятия, създаване на заявки – втора част	XII, 1
13.	13.	Справки в БД – създаване на отчети	XII, 2
14.	14.	Допълнителни настройки. Създаване на макроси в БД	XII, 3

15.	15.	Допълнителни настройки. Създаване на начална форма в БД	I, 3
16.	16.	Обобщение. Контрол и оценяване	I, 4
		Втори модул: Електронна търговия и електронни разплащания	
17.	1.	Електронна търговия – основни сведения.	I, 5
18.	2.	Области на приложение на електронната търговия	II, 1
19.	3.	Електронни разплащания – основни сведения. Електронни пари.	II, 2
20.	4.	Системи за електронни разплащания чрез кредитни карти. Система Борика.	II, 3
21.	5.	Електронни разплащания в България чрез системата epay.bg	II, 4
		Трети модул: Интерактивни компютърни презентации	
22.	1.	Компютърни презентации – преговор с допълнения в средата на MS POWER POINT 2010.	III, 1
23.	2.	Интерактивни презентации – действия към обект бутон.	III, 2
24.	3.	Интерактивни презентации – действия към обекти текст и графична форма.	III, 3
25.	4.	Интерактивни презентации – действия към обекти художествен надпис и изображение.	III, 4
26.	5.	Анимационни действия с обекти.	III, 5
27.	6.	Мултимедийни обекти.	IV, 3
28.	7.	Реализация на интерактивни презентации чрез MS POWER POINT 2010.	IV, 4
29.	8.	Още за презентациите и презентационните програми.	V, 1
		Четвърти модул: Интегриране на ИТ. Самостоятелна разработка на проекти	
30.	1.	Интегриране на ИТ. Работа по проект	V, 2
31.	2.	Интегриране на ИТ. Работа по проект	V, 3
32.	3.	Интегриране на ИТ. Работа по проект	V, 4
33.	4.	Интегриране на ИТ. Работа по проект	VI, 1
34.	5.	Защита на проект пред публика	VI, 2
35.	6.	Годишен преговор	VI, 3
36.	7.	Годишен преговор	VI, 4