

Годишно разпределение

на учебния материал по ЗАПОМНЯЩИ И ПЕРИФЕРНИ УСТРОЙСТВА – 11^б клас
- Специалност: Код: № 5230501 КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ

за учебната 2026/2027 година

№	Тема	Ч	Срок (седмица)	Забележка
Запомнящи и периферни устройства 36 / 36 теория – 11 клас				
1	Въведение. Понятие за периферни и запомнящи устройства. Видове периферни устройства.	2	1	
2	Видеосистема при РС. Монитори. Параметри. Характеристики. Видове.	2	2	
3	LCD монитор. Блок-схема.	2	3	
4	PDP монитор.	2	4	
5	LED, OLED монитор.	2	5	
6	Съвременни технологии за монитори.	2	6	
7	Сензорни монитори.	2	7	
8	Мултимедиен проектор. Видове. Устройство и действие.	2	8	
9	Видеоконтролер. Предназначение. Видове. Блок-схема.	2	9	
10	Изграждане на видеосистема на РС.	2	10	
11	Видеосистема при РС – обобщение.	2	11	
12	Предназначение и класификация на принтерите. Параметри и характеристики. Матричен принтер.	2	12	
13	Мастилеоструйни принтери. Устройство, принцип на действие и видове.	2	13	
14	Лазерни принтери. Устройство, принцип на действие и видове. Цветни лазерни принтери.	2	14	
15	Други видове принтери. Принтери Обобщение.	2	15	
16	Скенери и мултифункционални устройства..	2	16	
17	Камери. Видове. Основни блок-схеми	2	17	
18	Периферни устройства за графична информация- обобщение.	2	18	
19	Периферни звукови устройства: цифров звук, аналогово-цифрово и цифрово-аналогово преобразуване на звука, формати за цифров звук; звукова карта; периферни устройства за запис и възпроизвеждане на звук.	2	19	
20	Озвучаващи системи при РС. Обобщение – РС звук.	2	20	
21	Въведение в запомнящите устройства. Видове. Предназначение.	2	21	
22	Твърди дискове. Основни параметри. Видове.	2	22	
23	Принцип на действие на твърдите дискове.	2	23	
24	Принцип на действие на твърдотелните дискове.	2	24	
25	Оптични запомнящи устройства. Основни параметри. Видове.	2	25	
26	Външни запомнящи устройства. Сменяеми дискове.	2	26	
27	Организиране на паметта. Файлови системи.	2	27	

28	Софтуер за работа с дискови дялове и файлови системи.	2	28	
29	Подобряване на параметрите на запомнящите устройства.	2	29	
30	RAID.	2	30	
31	Архивиране и възстановяване на информация.	2	31	
32	Запомнящи устройства – обобщение.	2	32	
33	Входно-изходни интерфейси при РС.	2	33	
34	USB. IEEE1394.	2	34	
35	HDMI. Дисплей порт. Безжични интерфейси.	2	35	
36	Обобщение и систематизация.	2	36	

Изработил: инж. И. Стефанов



Digitally
signed by
Ivo Stefanov
Stefanov