

Годишно разпределение
на учебния материал по КОМПЮТЪРНИ МРЕЖИ – 12^в клас - Специалност: Код:
№ 5230501 КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ
за учебната 2026/2027 година

№	Тема	ч	Срок (седмица)	Забележка
КОМПЮТЪРНИ МРЕЖИ 36/0 теория - 12 клас				
1	Преговор – компютърни мрежи 11 клас. Въведение в мрежовата сигурност. Видове мрежова сигурност.	2	1	
2	Хардуерна защита на компютърните мрежи.	2	2	
3	Софтуерна защита на компютърните мрежи.	2	3	
4	Видове заплахи и защита при работа в локални мрежи и интернет.	2	4	
5	Криптиране. Отдалечен достъп.	2	5	
6	Обобщение – мрежова сигурност.	2	6	
7	Виртуални частни мрежи (VPN). Понятие. Въведение.	2	7	
8	Протоколи за изграждане на VPN.	2	8	
9	Типове VPN. Софтуерни. Хардуерни. Конфигуриране.	2	9	
10	Сигурност на VPN.	2	10	
11	Мрежи с тънки клиенти. Понятие. Въведение.	2	11	
12	Хардуер за тънки клиенти и мрежи с тънки клиенти.	2	12	
13	Протоколи за изграждане на мрежи с тънки клиенти.	2	13	
14	Предимства на технологията тънък клиент.	2	14	
15	Обобщение – VPN и мрежи с тънки клиенти.	2	15	
16	Инструменти за наблюдение, управление и отстраняване на неизправности.	2	16	
17	Анализ, диагностика на компютърните мрежи с цел предотвратяване и отстраняване на проблеми в мрежата	2	17	
18	Обобщение и систематизация.	2	18	

Изработил: инж. И. Стефанов



Digitally
signed by Ivo
Stefanov
Stefanov