

Учебна Практика Глобални Мрежи 12а 2021/2022 – СПП

№ по ред	Дата / Уч. седмица	Разпределение на учебния материал по теми	Брой часове	Нови знания	Преговор	Упражнение	Цели	Очаквани резултати	ЗАБЕЛЕЖКА
1.		1-ви СРОК; 1. Инструктаж и Запознаване с техниката на безопасност. Организация на работното място. Опазване на оборудването.	1	1			Обучението по предмета има за цел чрез усвояване на предвидените по програмата знания и умения учениците да придобият професионални компетентности за изграждане и поддържане на оптична или безжични мрежа.	В края на обучението ученикът придобива следните компетентности: -знае правилата за безопасни условия на труд при работа с оптични кабели; - знае основните принципи при монтажа на оптични и безжични устройства; -конфигурира рутер за работа в безжична мрежа	
2.		2.Конфигуриране на маршрутизаторите	1	1					
3.		3.Окабеляване на маршрутизаторите	1	1					
4.		4.Създаване на конзолна сесия	1	1					
5.		5.Конфигуриране на пароли	1	1					
6.		6.Конфигуриране на интерфейси	1	1					
7.		7.Записване на промените в конфигурацията	1	1					
8.		8.Конфигуриране на комутаторите	1	1					
9.		9.Окабеляване на комутатора	1	1					
10.		10.Създаване на сесия с комутатора	1	1					
11.		11.Конфигуриране на пароли	1	1					
12.		12.Конфигуриране на интерфейси	1	1					
13.		13.Конфигуриране на комутаторите	1	1					
14.		14.Окабеляване на комутатора	1	1					
15.		15.Създаване на сесия с комутатора	1	1					
16.		16.Конфигуриране на пароли	1	1					
17.		17.Конфигуриране на интерфейси	1	1					
18.		18.РЕЗЕРВ	1	1					

19.(1)	2-ри СРОК; 19.Динамично маршрутизиране	1	1					
20.(2)	20.Статично маршрутизиране	1	1					
21.(3)	21.Попълване на маршрутизираща таблица	1	1					
22.(4)	22.Конфигуриране на между-VLAN маршрутизиране	1	1					
23.(5)	23.Отстраняване на проблеми при магистрални връзки	1	1					
24.(6)	24.Отстраняване на проблеми при между-VLAN маршрутизирането	1	1					
25.(7)	25.Протоколи за динамично маршрутизиране RIP	1	1					
26.(8)	26.Протоколи за динамично маршрутизиране EIGRP	1	1					
27.(9)	27.Протоколи за динамично маршрутизиране OSPF	1	1					
28.(10)	28.Конфигуриране на динамичните протоколи за маршрутизиране	1	1					
29.(11)	29.РЕЗЕРВ	1	1					
ВСИЧКО ЧАСОВЕ		29	29					

Преподавател: инж. Георги Сачков