

Годишно разпределение

на учебния материал по Учебна пактика: Контрол и диагностика – 12^б клас - Специалност: Код:
№ 5230501 КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ
за учебната 2026/2027 година

№	Тема	Ч	Срок (седмица)	Забележка
Учебна пактика: Контрол и диагностика 90/33				
1	Инструктаж по ТБ и ОТ. Въведение в контрола и диагностиката. Локализиране и отстраняване на проблеми и дефекти – установяване на глобалния блок /системен блок, периферия/.	5	1	
2	Локализиране на проблеми и дефекти в системното устройство – установяване на проблемния блок.	5	2	
3	Локализиране и отстраняване на проблеми и дефекти при периферните устройства.	5	3	
4	Локализиране и отстраняване на проблеми и дефекти при мрежите.	5	4	
5	Характерни хардуерни проблеми при преносимите РС	5	5	
6	Избор на РС – с цел намаляване на вероятността за дефекти и проблеми. Конфигуриране на хардуера за оптимално бързодействие	5	6	
7	Обобщение на хардуерните проблеми и дефекти.	5	7	
8	Методика за откриване и отстраняване на софтуерни проблеми.	5	8	
9	Диагностични инструменти при Windows 7/Windows 10.	5	9	
10	Диагностични инструменти при Linux.	5	10	
11	Управление на стартирането на операционните системи.	5	11	
12	Софтуерни несъвместимости. Проблеми, породени от инсталиране и деинсталиране на софтуер.	5	12	
13	Софтуерни методи за постигане на максимално бързодействие.	5	13	
14	Работа с msconfig, regedit, gpedit.	5	14	
15	Проблеми при форматирането на HDD и SSD.	5	15	
16	Архивиране и възстановяване на данни.	5	16	
17	Създаване на образи на дискове и дискови дялове.	5	17	
18	Използване на лайв версия на ОС.	5	18	
19	Контрол и диагностика на РС с лайв версия на ОС.	3	19	
20	Локализиране и отстраняване на софтуерни проблеми при мрежите.	3	20	
21	Локализиране и отстраняване на софтуерни проблеми при споделените мрежови ресурси.	3	21	
22	Локализиране и отстраняване на софтуерни проблеми при връзките към интернет. Проблеми с браузърите.	3	22	
23	Компютърни вируси и защита от тях. Антивирусни програми.	3	23	
24	Компютърни вируси и защита от тях. Защитни стени. Комплексен софтуер за защита от злонамерен софтуер.	3	24	
25	Възстановяване от срилове причинени от злонамерен софтуер.	3	25	

26	Изготвяне на доклад – презентация за локализиране на проблеми и дефекти при РС.	3	26	
27	Изготвяне на доклад – презентация за локализиране на проблеми и дефекти при РС.	3	27	
28	Изготвяне на доклад – презентация за локализиране на проблеми и дефекти при РС.	3	28	
29	Обобщение и системаизация.	3	29	

Изработил: инж. И. Стефанов

Digitally
signed by
Ivo Stefanov
Stefanov