

ROZKŁAD MATERIAŁU

Rozkład materiału w klasie **1RG2** do przedmiotu **Przygotowanie Stanowiska Komputerowego Urządzeń Peryferyjnych I Naprawa Sprzętu.**

Rozkład materiału jest zgodny z zalecany w ramach realizowanego Programu Nauczania Technik Informatyk: 351203 o strukturze modułowej.

Prowadzący zajęcia: inż. Arkadiusz Krupka

Lp.	Temat zajęć.	Ilość godzin
1	Zapoznanie z PSO i wymaganiami edukacyjnymi. Zapoznanie z zasadami BHP i regulaminem pracowni komputerowej.	2
2	Wielkości fizyczne związane z elektrotechniką. Stosowanie symboli i jednostek miar wielkości fizycznych związanych z elektrotechniką.	4
3	Identyfikowanie przebiegów sygnałów elektrycznych. Parametry przebiegów sygnałów elektrycznych.	4
4	Zasada działania i symbole bramek logicznych.	4
5	SPRAWDZIAN	1
6	Proste układy kombinacyjne zapisane za pomocą bramek logicznych.	4
7	Zjawiska zachodzące podczas przepływu prądu stałego i przemiennego oraz wpływ tych zjawisk na urządzenia techniki komputerowej.	4
8	Przyrządy do pomiaru wielkości fizycznych związanych z przepływem prądu stałego i przemiennego.	2
9	Budowa jednostki centralnej.	4
10	Urządzenia wejściowe i wyjściowe systemu komputerowego.	2
11	SPRAWDZIAN	1
12	Funkcje podzespołów komputerowych.	4
13	Rodzaje urządzeń techniki komputerowej na podstawie wyglądu, opisu i schematu ideowego.	2
14	Funkcje elementów, z których zbudowany jest procesor, pamięć operacyjna i karty rozszerzeń.	2
15	Ogólne zasady działania elementów komputerowych.	2
16	Funkcje i parametry techniczne elementów systemu komputerowego.	2
17	SPRAWDZIAN	1
18	Zapisy w dokumentacji podzespołów komputerowych.	2
19	Identyfikowanie podzespołów komputera.	2
20	Określanie i porównywanie ze sobą kompatybilności podzespołów komputera.	2
21	Obliczanie mocy wyjściowej zasilacza dla zadanego zestawu komputerowego.	4
22	Planowanie i montaż komputera zgodnie z konfiguracją.	2
23	SPRAWDZIAN	1
24	Narzędzia do określonych czynności monterskich.	2

Razem: 60