

ROZKŁAD MATERIAŁU

Rozkład materiału w klasie **2KG1** do przedmiotu **Administrowanie Jednostanowiskowymi Systemami Operacyjnymi**.

Rozkład materiału jest zgodny z zalecanym 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 informatycznej.	2
2	Instalowanie i konfigurowanie oprogramowania użytkowego według warunków zawartych w umowach licencyjnych.	2
3	Dobieranie oprogramowania do realizacji określonych zadań.	1
4	Instalowanie i konfigurowanie oprogramowania użytkowego.	2
5	Wykorzystanie oprogramowania użytkowego do realizacji zadań zawodowych.	1
6	Instalowanie oprogramowania użytkowego zgodnie z zaleceniami producenta.	1
7	Instalowanie oprogramowania zgodnie z zaleceniami klienta.	1
8	Identyfikowanie poleceń systemów operacyjnych w trybie konsoli.	2
9	Wildcard – korzystanie z wieloznacznika.	2
10	Korzystanie z pomocy w konsoli systemów operacyjnych.	2
11	Konfigurowanie systemu operacyjnego w trybie konsoli.	2
12	Stosowanie zasad tworzenia skryptów w systemie Windows/Linux.	2
13	SPRAWDZIAN	1
14	Definiowanie skryptów w Windows i Linux.	4
15	Rozróżnianie zmiennych systemowych.	2
16	Dobieranie i deklarowanie zmiennych.	2
17	Dobieranie parametrów do wykonywanego skryptu.	2
18	Stosowanie instrukcji warunkowej IF w skryptach.	2
19	Stosowanie instrukcji case w skryptach.	2
20	SPRAWDZIAN	1
21	Dobieranie rodzaju pętli.	2
22	Stosowanie instrukcji pętli w skryptach.	2
23	Stosowanie operacji matematycznych w skryptach.	2
24	Stosowanie w skryptach komend do zarządzania systemem Windows/Linux.	2
25	Stosowanie komend pracujących na plikach i katalogach.	2
26	Tworzenie skryptów i plików wsadowych w systemach operacyjnych Windows/Linux.	2
27	Konfiguracja systemu operacyjnego urządzenia mobilnego.	2
28	SPRAWDZIAN	1
29	Aktualizacja systemu operacyjnego urządzeń mobilnych.	1
30	Konfigurowanie ustawień personalnych urządzeń mobilnych zgodnie ze wskazaniami użytkownika.	1
31	Instalowanie oprogramowania na urządzeniach mobilnych.	1
32	Instalowanie oprogramowania zabezpieczającego na urządzeniach mobilnych.	1
33	Migracja danych na i z urządzenia mobilnego (np. zdjęcia, multimedia).	1
34	Analiza stanu technicznego systemu komputerowego.	1
35	Tworzenie specyfikacji systemu komputerowego.	1
36	SPRAWDZIAN	1
37	Opracowanie kosztorysu systemu komputerowego z wykorzystaniem arkusza kalkulacyjnego i funkcji matematycznych.	1

Razem: 60