

ROZKŁAD MATERIAŁU

Rozkład materiału w klasie **2K1** 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	Stosowanie się do warunków zawartych w umowach licencyjnych.	1
3	Dobieranie oprogramowania do realizacji określonych zadań.	1
4	Instalowanie oprogramowania użytkowego.	2
5	Konfigurowanie zainstalowanego oprogramowania użytkowego.	2
6	Korzystanie z oprogramowania użytkowego podczas realizacji zadań zawodowych.	1
7	Instalowanie oprogramowania użytkowego zgodnie z zaleceniami producenta.	1
8	Instalowanie oprogramowania zgodnie z zaleceniami klienta.	1
9	SPRAWDZIAN	1
10	Identyfikowanie poleceń systemów operacyjnych w trybie konsoli.	2
11	Korzystanie z wieloznacznika (Wilcard).	1
12	Korzystanie z pomocy w konsoli systemów operacyjnych.	2
13	Konfiguracja systemu operacyjnego w trybie konsoli.	2
14	Stosowanie zasad tworzenia skryptów w systemie Windows / Linux.	2
15	Definiowanie skryptów w systemie Windows Linux.	2
16	Rozróżnianie zmiennych systemowych	2
17	SPRAWDZIAN	1
18	Dobieranie i deklarowanie zmiennych	2
19	Dobieranie parametrów do wywoływanego skryptu	2
20	Stosowanie instrukcji warunkowej IF w skryptach	2
21	Stosowanie instrukcji CASE w skryptach	2
22	Dobieranie rodzajów pętli	2
23	Stosowanie instrukcji pętli w skryptach	2
24	Stosowanie operacji matematycznych w skryptach	2
25	Stosowanie w skryptach komend do zarządzania systemem Windows/Linux.	2
26	Stosowanie komend pracujących na plikach i katalogach.	2
27	Tworzenie skryptów i plików wsadowych w systemach operacyjnych Windows/Linux.	2
28	Konfiguracja systemu operacyjnego urządzenia mobilnego.	1
29	SPRAWDZIAN	1
30	Aktualizacja systemu operacyjnego urządzeń mobilnych.	1
31	Konfigurowanie ustawień personalnych urządzeń mobilnych zgodnie ze wskazaniami użytkownika.	1
32	Instalowanie oprogramowania na urządzeniach mobilnych.	1
33	Instalowanie oprogramowania zabezpieczającego na urządzeniach mobilnych.	1
34	Migracja danych na i z urządzenia mobilnego (np. zdjęcia, multimedia).	1
35	Analiza stanu technicznego systemu komputerowego.	2
36	Tworzenie specyfikacji systemu komputerowego.	2
37	SPRAWDZIAN	1
38	Opracowanie kosztorysu systemu komputerowego z wykorzystaniem arkusza kalkulacyjnego i funkcji matematycznych.	1
39	Powtórzenie materiału, zadania egzaminacyjne	1

Razem: 60