

## Szkozenie

**Administracja systemem Linux Raspbian**[Strona szkolenia](#) | [Terminy szkolenia](#) | [Rejestracja na szkolenie](#) | [Promocje](#)

## Opis szkolenia

**DAGMA Szkolenia IT zaprasza na szkolenie z systemu Linux Raspbian na bazie platformy Raspberry Pi 2. Omówiony zostanie zarówno zdalny dostęp do konsoli systemu, zarządzanie użytkownikami, kontami i uprawnieniami oraz podstawowa konfiguracja sieci. Ponadto każdy z uczestników szkolenia będzie miał możliwość przeprowadzenia ćwiczeń polegających na realizacji projektów takich jak: serwer druku, serwer plików, serwer www oraz konfiguracja usługi chmury lokalnej.**

### Wymagania

- znajomość podstaw linii poleceń Linux oraz teoria działania sieci komputerowych,
- swobodne poruszanie się po systemach rodziny LINUX/UNIX w roli użytkownika,

### Korzyści po szkoleniu:

Uczestnicy szkolenia poznają wszystkie najważniejsze cechy platformy Raspberry Pi 2- od instalacji systemu Raspbian, przez jego konfigurację, aż po dostosowywanie go do potrzeb określonych projektów. W ramach szkolenia omawiane jest korzystanie z narzędzi takich jak grep czy find. Przeprowadzone zostaną ćwiczenia z konfiguracji sieci oraz tworzenia kont użytkowników. Przy realizacji projektów uczestnicy samodzielnie zainstalują i skonfigurują usługi takie jak samba, cups czy lampp. Szkolenie jest realizowane w całości na platformach Windows (zarządzanie) i Raspberry Pi 2 (sprzęt)

Adres korespondencyjny:

**DAGMA Szkolenia IT** | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)  
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl  
[szkolenia.dagma.eu](mailto:szkolenia.dagma.eu)

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15  
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy  
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł  
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852  
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy  
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym  
opóźnieniom w transakcjach handlowych.

# Program szkolenia

## Dzień 1

1. Wprowadzenie do dystrybucji Raspbian- instalacja na platformie Raspberry Pi 2.
2. Zdalny dostęp do konsoli, dyski, pliki, dowiązania i struktura katalogów.
3. Wybrane polecenia i narzędzia powłoki Bash- działania i przykłady, podstawy łączenia komend, przekierowania.
4. Zarządzanie i instalacja oprogramowania.
5. Zarządzanie użytkownikami i uprawnieniami.
6. Procesy, daemony i usługi- zatrzymywanie, uruchamianie i przeładowywanie.
7. Zarządzanie dziennikami systemowymi oraz podstawowa analiza logów.

## Dzień 2

1. Zarządzanie konfiguracją IP i rozwiązywaniem nazw.
2. Cron- tworzenie zadań i automatyzacja pracy.
3. Projekt: serwer druku CUPS.
4. Projekt: serwer plików Samba 4.
5. Projekt: serwer www LAMPP.
6. Projekt: własna chmura lokalna na bazie ownCloud.
7. Egzamin.

[POBIERZ JAKO PDF](#)

-->

## Tagi:

Adres korespondencyjny:

**DAGMA Szkolenia IT** | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)  
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl  
[szkolenia.dagma.eu](mailto:szkolenia.dagma.eu)

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15  
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy  
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł  
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852  
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy  
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym  
opóźnieniom w transakcjach handlowych.