



FORBOT

Kursy elektroniki i programowania

- [Kurs podstaw elektroniki](#) **Zacznij tutaj**
- [Kurs elektroniki, poziom II](#)
- [Kurs podstaw lutowania](#)
- [Kurs Arduino, poziom I \(podstawy\)](#)
- [Kurs Raspberry Pi, poziom I \(podstawy\)](#)
- [Kurs programowania STM32L4](#)
- [Kurs micro:bit \(dla dzieci i młodzieży\)](#)

Kurs podstaw Arduino – #0 – spis treści, wstęp

<https://forbot.pl/blog/kurs-arduino-podstawy-programowania-spis-tresci-kursu-id5290>

Kursy elektroniki i programowania

<https://forbot.pl/blog/kursy>

Artykuły o elektronice

<https://forbot.pl/blog/artykuly-o-elektronice>

Artykuły o elektronice i programowaniu

Misją Forbota jest popularyzacja elektroniki i programowania wśród uczniów, studentów i dorosłych. Ciężko wejść w ten świat bez odpowiednich materiałów edukacyjnych. Dlatego przygotowaliśmy nasze kursy elektroniki, które omawiają najważniejsze podstawy. Oprócz tego regularnie publikujemy nowe treści, dzięki którym coraz więcej osób zaczyna się interesować elektroniką w praktyce.

1. Lista kategorii, na które podzieliliśmy nasze poradniki:

- [Podstawy elektroniki](#) (52)
- [Poradniki o Arduino](#) (49)
- [Programowanie](#) (48)
- [Robotyka](#) (46)
- [Poradniki o Raspberry Pi](#) (44)
- [STM32](#) (43)
- [Pozostałe](#) (32)
- [Mechanika](#) (31)
- [Elektronika](#) (24)
- [Jak to działa?](#) (23)
- [CAD](#) (20)
- [Komputery SBC](#) (13)
- [FPGA](#) (12)
- [BBC micro:bit](#) (11)

2. Sprawdź kilka przykładowych poradników, aby zobaczyć jak wyglądają nasze treści:

- [Jak działa płytką stykowa? Zdjęcia, budowa, przykłady](#)
- [Czym jest filtr RC? Jak działa i co warto o nim wiedzieć?](#)
- [Alternatywy dla monitora portu szeregowego Arduino](#)
- [Układ scalony – czym jest i jak powstaje? Czym są czipy?](#)
- [Transformator – budowa, zasada działania i zastosowanie](#)
- [Praktyczny wstęp do AI z płytką Asus Tinker Edge T](#)
- [Jak działa lodówka? Czym jest kapilara?](#)

3. Inspirujące projekty

Jeśli dopiero zaczynasz to na pewno chętnie zapoznasz się z przykładowymi projektami, które zostały wykonane przez hobbystów z całego świata. Posobne projekty będziesz mógł wykonać samodzielnie, wystarczy, że poznasz podstawy elektroniki.

- [Projekty z Arduino](#) (120)
- [Ciekawe DIY](#) (68)
- [Projekty z Raspberry Pi](#) (31)
- [Projekty z ESP](#) (31)

4. Artykuły czytelników

Forbot to również aktywna społeczność. Wielu naszych czytelników napisało własne poradniki na różne tematy. Artykuły takie znajdziesz na naszym forum w sekcji [artykuły użytkowników](#).

Inspiracje na forbot.pl <https://forbot.pl/blog/kategoria/inspiracje>