

## **Polecane źródła do nauki o sieciach konwolucyjnych (CNN)**

Poniżej znajdziesz sprawdzone, przystępne materiały do samodzielnego zgłębiania CNN, które możesz polecić swoim słuchaczom.

### **1. Proste wprowadzenie:**

- DataCamp: An Introduction to Convolutional Neural Networks (CNNs)  
<https://www.datacamp.com/tutorial/convolutional-neural-networks-tutorial>
- Adesh Pande: A-Beginner's Guide to Understanding Convolutional Neural Networks  
<https://adeshpande3.github.io/A-Beginner%27s-Guide-To-Understanding-Convolutional-Neural-Networks/>

### **2. Intuicyjny przewodnik:**

- Comet: An Intuitive Guide to Convolutional Neural Networks  
<https://www.comet.com/site/blog/an-intuitive-guide-to-convolutional-neural-networks/>

### **3. Techniczne źródło:**

- Wikipedia: Convolutional Neural Network  
[https://en.wikipedia.org/wiki/Convolutional\\_neural\\_network](https://en.wikipedia.org/wiki/Convolutional_neural_network)

### **4. Wizualizacja i eksploracja:**

- CNN Explainer – interaktywna eksploracja działania warstw CNN  
<https://poloclub.github.io/cnn-explainer/>