

Przegląd rynku pracy

Anna Nowak

Software Engineer, Machine Learning

(Google)

Wymagane
7 lat doświadczenia z programowaniem
Stopień Inżyniera (Computer Science)
C++
Python
Tensorflow
Flume
Inne biblioteki ML (niesprecyzowane)

Dodatkowe
Stopień Magistra/Doktora (Computer Science)
Podłoże techniczne z sztucznej inteligencji
Podłoże techniczne z uczenia maszynowego
Doświadczenie w NLP
Doświadczenie w Computer Vision
Język angielski
MLOps

https://careers.google.com/jobs/results/73380884406772422-software-engineer-machine-learning/?category=SOFTWARE_ENGINEERING&company=YouTube&jlo=en_US&q=Software%20Engineer,%20Machine%20Intelligence

Machine Learning Prototyping Software Engineer

(Google)

Wymagane

3 lata doświadczenia w C++

Python

Doświadczenie z Computer Vision

Doświadczenie z Machine Learning

Doświadczenie z przetwarzaniem obrazów

Dodatkowe

Doświadczenie zawodowe w C#

Unity

https://careers.google.com/jobs/results/100913739609318086-machine-learning-prototyping-software-engineer/?category=SOFTWARE_ENGINEERING&company=YouTube&jlo=en_US&q=Software%20Engineer,%20Machine%20Intelligence

Applied Machine Learning Scientist

(Microsoft)

Wymagane

Python, C++, C#, C lub Java (2+ lat doświadczenia)

Stopień Inżyniera/Magistra (Computer Science)

Dodatkowe

Stopień doktora (Computer Science)

TensorFlow

PyTorch

Technologie chmurowe

Myślenie analityczne

Natural Language Processing Engineer in Artificial Intelligence Team

(Samsung)

Wymagane
Doświadczenie z NLP (2+ lat)
Doświadczenie z ML (5+ lat)
Dobra znajomość środowiska Linux
Stopień magistra (Computer Science)
Język angielski
Python, Java lub C++

Dodatkowe
Stopień doktora (Computer Science)
Publikacje związane z NLP
NumPy, Pandas
SciKit-Learn
Tensorflow, Keras
PyTorch
NLTK, OpenNLP. CoreNLP
Umiejętności scrapowania stron internetowych

Deep Learning Engineer

(Samsung)

Wymagane
Doświadczenie z sieciami neuronowymi
Umiejętność rozwiązywania problemów klasyfikacji
Umiejętność rozwiązywania problemów z rozpoznawaniem obiektów
Tensorflow, Keras
SciKit-Learn
Torch
Publikacje związane z sztuczną inteligencją

Dodatkowe
Wiedza na temat procesowania zdjęć
Stopień doktora (Computer Science)
Wiedza fundamentalna na temat dźwięku i przetwarzania sygnałów
Doświadczenie przy sieciach neuronowych związanych z audio/video
Assembler
Doświadczenie z CI

AI Machine Learning Engineer

(BSH)

Wymagane
Stopień Inżyniera/Magistra (Computer Science)
2 lata doświadczenia z AI
3 lata doświadczenia w C++, C, Pythonie lub Javie
Wiedza na temat architektury DNN
Transfermery
BERT

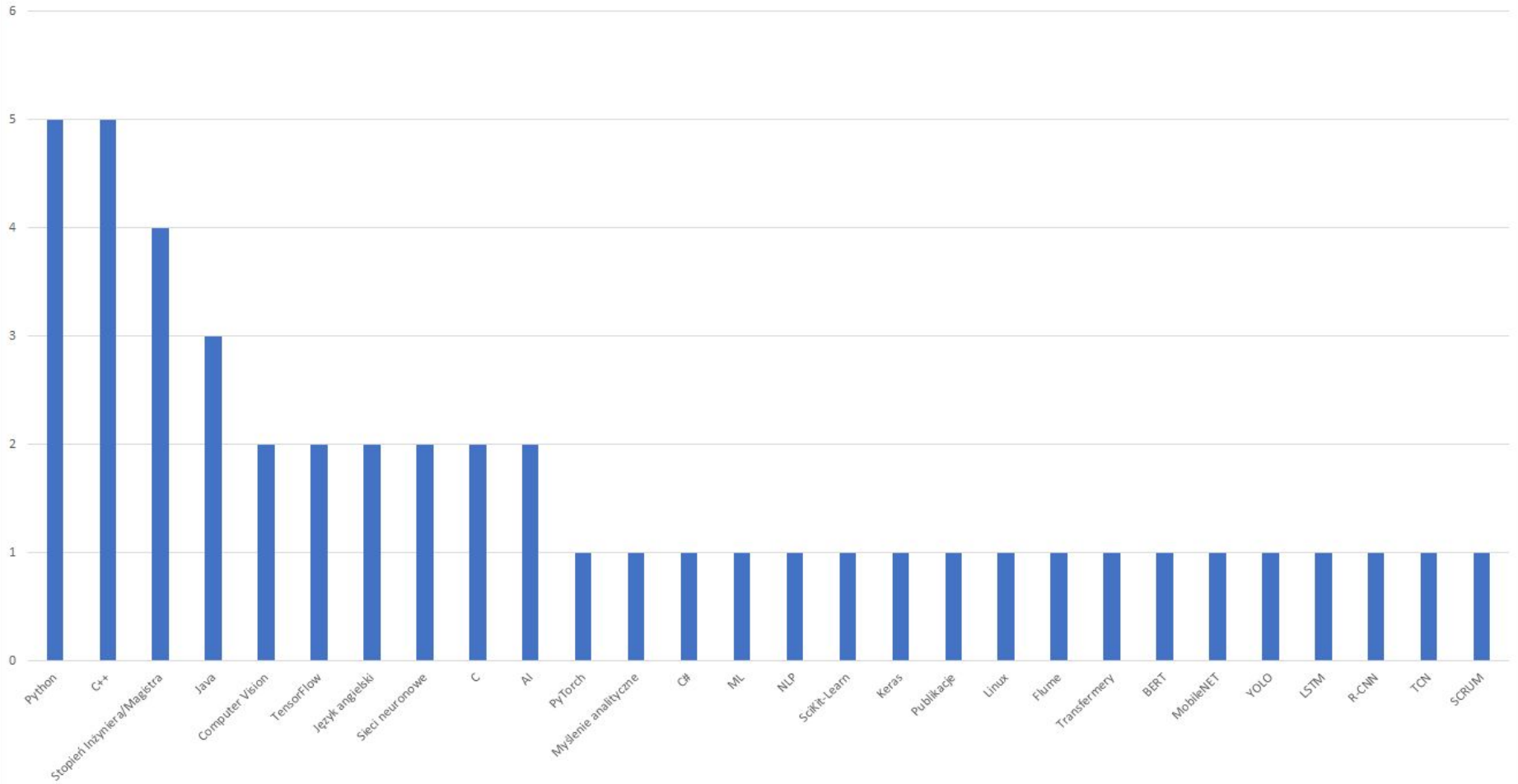
MobileNET
YOLO
LSTM
R-CNN
TCN
PyTorch
Doświadczenie pracy w SCRUM
Język angielski

Podsumowanie wymagań

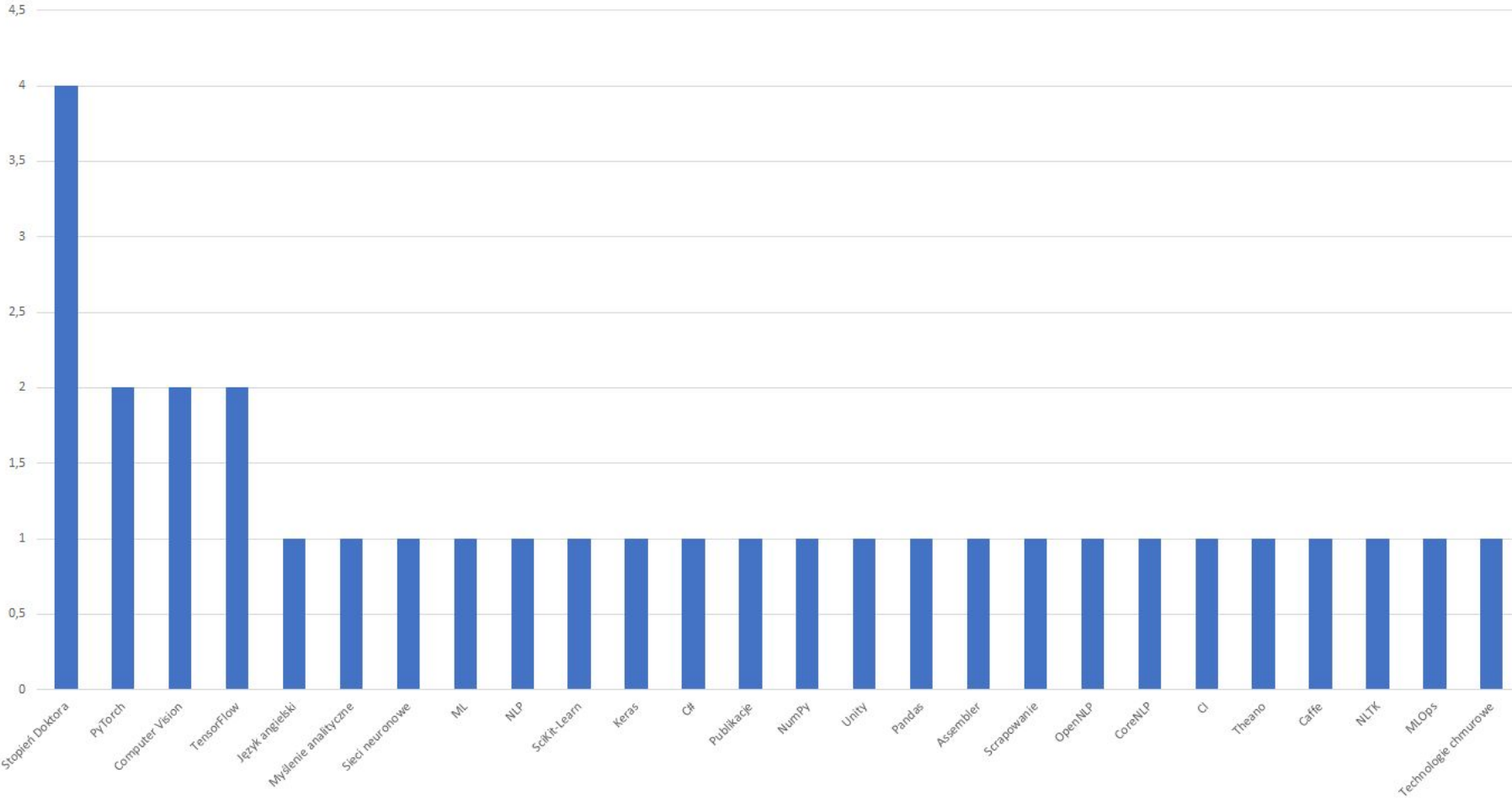
Technologia	Wymagane	Preferowane	Wszystkie
Python	5	0	5
C++	5	0	5
Stopień Inżyniera/Magistra (Computer Science)	4	0	4
Stopień Doktora (Computer Science)	0	4	4
Computer Vision	2	2	4
TensorFlow	2	2	4
PyTorch	1	2	3

Technologia	Wymagane	Preferowane	Wszystkie
Język angielski	2	1	3
Sieci neuronowe	2	1	3
Java	3	0	3
Myślenie analityczne	1	1	2
C#	1	1	2
C	2	0	2
ML	1	1	2
NLP	1	1	2
SciKit-Learn	1	1	2
Keras	1	1	2
AI	2	0	2
Publikacje	1	1	2

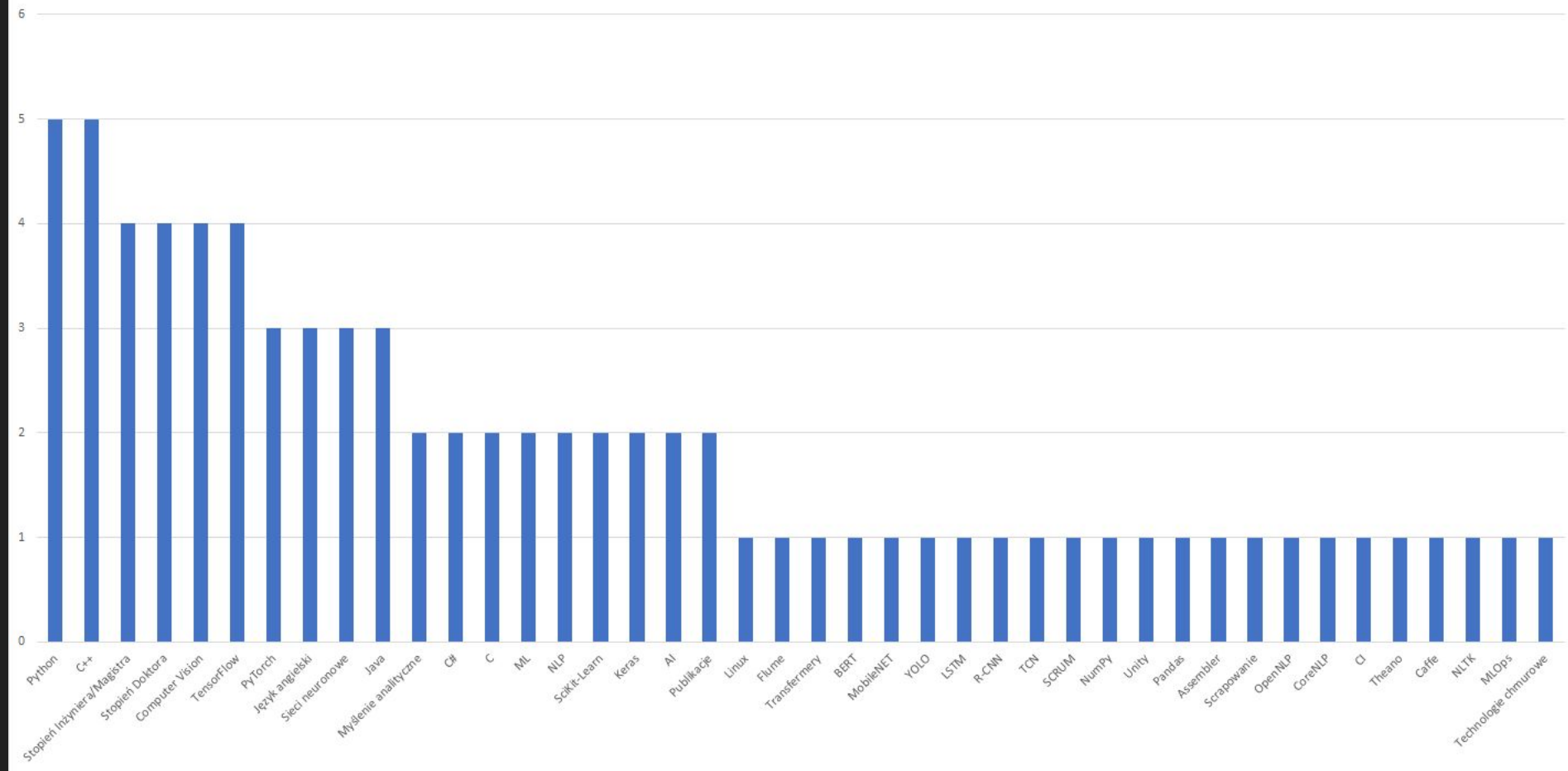
Wymagane



Dodatkowe



Wymagane + Dodatkowe



Stanford CoreNLP

- Framework zapewniający zestaw narzędzi służących do przetwarzania języka naturalnego
- Umożliwia przetwarzanie języka angielskiego, chińskiego, francuskiego, niemieckiego, hiszpańskiego i arabskiego
- Licencja GNU (repozytorium: <https://github.com/stanfordnlp/CoreNLP>)
- Napisany w Java, możliwy do użycia zarówno z konsoli jak i przez API
- Demo dostępne na stronie <https://corenlp.run/>