



# HAKERSI

TRENUJ Z NAMI

Piłkę nożną

NOWE TECHNOLOGIE



# ZASADY TRENINGOWEJ GRYWALIZACJI

TRENUJ **UMIEJĘTNOŚCI PRZYSZŁOŚCI!**

ZBIERAJ **PUNKTY**, ZGARNIAJ NAGRODY...

**480 PKT**

**QUIZY**  
na początku  
każdyh zajęć

**300 PKT**

**ODZNAKI  
DODATKOWE**  
za aktywność podczas  
każdyh zajęć

**300 PKT**

**PROJEKTY  
DODATKOWE**  
własna praca  
twórcza

**400 PKT**

**PROJEKT  
KOŃCOWY**  
pokaz Twoich  
umiejętności

**400 PKT**

**FREKWENCJA**  
obecności na  
zajęciach

**300 PKT**

**ZADANIA**  
ZDOBYWAJ  
MOCE I POZIOMY

...I ZDOBYWAJ MOCE I POZIOMY

Dokładnie opisane zasady:

<https://tinyurl.com/yyrpkfox>

TECHNOLOGIA



POZIOM

REGULAR HAKERS

MOC



# NAGRODY

**NAGRODY PRYZNAWANE SĄ W KATEGORIACH:**  
**PYTHON || STRONY WWW || SCRATCH || GRAFIKA || J. ANGIELSKI**  
*DLA*

**NAJLEPSZYCH HAKERSÓW**  
**I NAJLEPSZYCH ZESPOŁÓW HAKERSÓW**

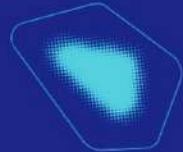
*Na najlepszych Hakersów czekają zestawy komputerowe z Windowsem 10, procesorem i7 i 16 GB RAM. Przygotowaliśmy także inne nagrody, jak: zestawy elektroniczne, płytki mirco:bit z dodatkami, bony podarunkowe, gadżety z Minecrafta, książki, wyjścia do salonu VR (wirtualną rzeczywistość) i wiele innych. Za ukończenie modułu dla każdego Hakersa czeka medal z dyplomem. Więcej informacji podamy wkrótce!*

# TRENINGI PROGRAMOWANIA

## TWORZENIE STRON INTERNETOWYCH

Chcesz stworzyć **bloga**, na którym opowiesz o swojej pasji? Masz ulubioną **stronę** i sam chcesz taką zbudować? A może w przyszłości chciałbyś zostać **WEBMASTEREM** i tworzyć strony internetowe na zamówienie?

Podczas kursu poznasz tajniki **HTML i CSS**, co pozwoli Ci w prosty sposób wejść do świata technologii webowych. Nie wiesz, jak zacząć przygodę z programowaniem? Ten kurs to doskonały początek!





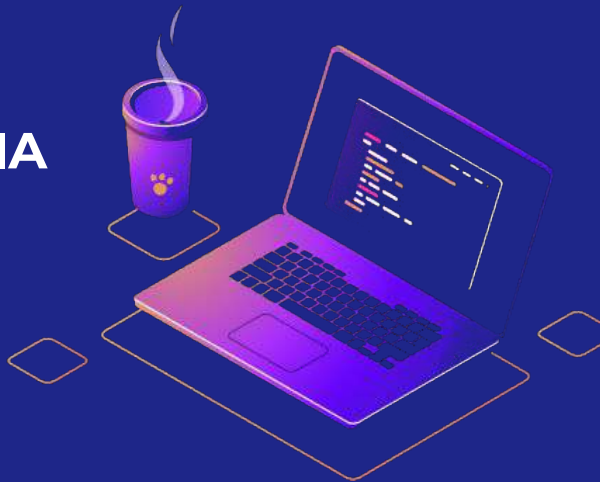
# TRENINGI PROGRAMOWANIA

## TWORZENIE GIER W PYTHONIE

Język Python to najpopularniejsza technologia do nauki na początek! Podczas treningów krok po kroku przejdziesz przez podstawy języka, a po 12 zajęciach **stworzysz własną grę!** Dowiesz się, czym dla programisty jest pętla, biblioteka, zmienna czy aktor. Programowanie to także **nauka rozwiązywania problemów**, wiele osób, które uczą się programowania lepiej sobie radzi z przedmiotami ścisłymi.

Jeśli poznasz podstawy tego języka, przed Tobą otworzy się wiele drzwi. Będziesz mógł zajmować się sztuczną inteligencją, uczeniem maszynowym, testowaniem oprogramowania czy nawet tworzeniem stron www!

Wiesz, że Pythona wykorzystuje się do tworzenia Netflix'a czy YouTube'a? Ten język jest też niezbędny, by zdać maturę z informatyki.



Zaprogramujesz grę podobną do tej:



[Zagraj w tę grę](#)

# TRENINGI PROGRAMOWANIA

## GRY, ANIMACJE, QUIZY W SCRATCHU

Zapraszamy do świata IT! To tutaj poznasz **pierwsze pojęcia programistyczne** i legendy z obszaru nowych technologii m.in.: Steve Jobs (twórca Apple), Elon Musk (twórca Tesli i SpaceX), Ada Lovelace (autorka pierwszego programu komputerowego).

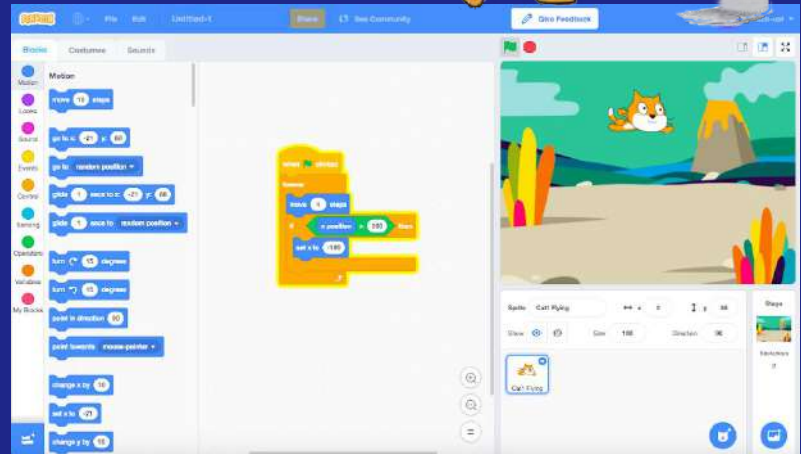
Czym jest programowanie w Scratchu? Układaniem kolorowych puzzli, wydawaniem poleceń bohaterom programu i świetną zabawą!

Podczas treningów będziesz **tworzyć interaktywne gry, animacje, quizy**. Grupy treningowe podzielimy na dwa poziomy: podstawowy i średniozaawansowany.

**Zobacz sam, jakie gry możesz stworzyć:**

<https://scratch.mit.edu/projects/419661760>

<https://scratch.mit.edu/projects/417997249>





# TRENINGI Grafiki Komputerowej

## TWORZENIE GRAFIK DO GRY KOMPUTEROWEJ



Ciekawi Cię, jak tworzone są **grafiki** w Twoich ulubionych grach komputerowych? Jaki jest proces przygotowania **logo** ulubionej marki czy **symbolu** drużyny piłkarskiej? Jak od środka wygląda **świat grafików**?

Jeśli interesują Cię te zagadnienia, to ten kurs jest właśnie dla Ciebie! Poznasz zasady pracy z **programem graficznym Inkscape**, szczegóły kompozycji, kolorystyki, kształtów, a także przygotujesz elementy własnej gry komputerowej, w którą potem zagrasz!

Po tym kursie będziesz mógł dostrzec o wiele więcej w każdej grafice czy logotypie!



# TRENINGI ANGIELSKIEGO

## W MINECRAFT

To nie są korepetycje. To nie są ćwiczenia gramatyki. To nie jest nauka odmian czasowników.

Te treningi to **podróżowanie po kontynentach** w Minecraftcie. To **rozmowy** podczas wspólnych wyzwań i rozwiązywania problemów. To poznawanie instrukcji podczas budowania nowych światów. To **zdrowa rywalizacja i interakcje** z innymi członkami grupy.

Treningi rozwijają takie aspekty angielskiego, jak: konwersacje, słownictwo, pisanie i czytanie.

Każdemu użytkownikowi zapewniamy licencję na Minecrafta.





# USAMODZIELNIANIE PRZEZ HAKOWANIE

KRS 0000 445 475

## LINK DO ZAPISÓW:

<https://tinyurl.com/y5zcaevm>

## LINK DO TESTU SPRAWNOŚCIOWEGO:

<https://tinyurl.com/y54hwpp4>

## KONTAKT:

[hakersi@sarigato.org](mailto:hakersi@sarigato.org)

## REGULAMIN:

<https://tinyurl.com/y2ou8mwd>

## NAJCZĘSTSZE PYTANIA I ODPOWIEDZI:

<https://tinyurl.com/y5xm7hl8>