

Uniwersytet Gdański

Spotkanie akademickie: **4 czerwca 2022 r. (sobota), godz. 10:00 ÷ 15:15**

Dla uczniów z przedmiotu: **INFORMATYKA**

Poziom: **podstawowy**

Temat: PODSTAWY JĘZYKA JAVASCRIPT – JĘZYKA PRZEGLĄDAREK INTERNETOWYCH

Opis spotkania:

JavaScript to świetny język programowania do nauki, ponieważ jest używany wszędzie. Wszystkie przeglądarki internetowe, takie jak **Chrome**, **Firefox** i **Edge**, używają **JavaScript**. Dzięki mocy **JavaScript** programiści sieci Web mogą przekształcać strony internetowe z prostych dokumentów w pełnowymiarowe interaktywne aplikacje i gry. Ale nie ograniczamy się do tworzenia stron internetowych. **JavaScript** może działać na serwerach internetowych w celu tworzenia całych witryn internetowych, a nawet może być używany do sterowania robotami i innym sprzętem!

Na spotkaniu akademickim poznamy podstawy programowania w języku **JavaScript**, języku sieci Web, którego używa każda przeglądarka internetowa. Utworzymy interaktywne witryny www oraz wykorzystamy język JavaScript do tworzenia przykładowych, prostych gier. Również poznamy podstawowe pojęcia związane z programowaniem, do których należą między innymi algorytm, struktura warunkowa, tablica, pętla czy obiekt.

Poznaj moc Języka JavaScript i zostań początkującym programistą języka przeglądarek internetowych :-)