



Politechnika Gdańska

Spotkanie akademickie: **12 maja 2018 r. (sobota), godz. 10:00**

Przedmiot: **informatyka**

Poziom: **klasy VII i klasy gimnazjalne**

Liczba uczestników: **60** (w tym 48 uczestników kursu e-learningowego)



### Temat: **HTML5- podstawy programowania**

#### Opis spotkania:

Celem spotkania jest zapoznanie uczniów z podstawami w zakresie programowania w języku HTML5 oraz z podstawami tworzenia aplikacji w środowisku JavaScript. Spotkanie poprowadzone będzie w formie wykładu poświęconego technikom tworzenia aplikacji webowych oraz laboratorium komputerowego poświęconego praktycznemu doskonaleniu w zakresie programowania serwisów www. Podczas zajęć uczniowie będą mieli okazję samodzielnie stworzyć prosty formularz „Bazy danych biblioteki utworów muzycznych”.

Materiał przedstawiany na spotkaniu będzie wprowadzał do zagadnień programowania w języku HTML5 oraz CSS3 i Java Script. Od uczniów wymagana jest podstawowa wiedza w zakresie obsługi komputerów. Mile widziane są wcześniejsze doświadczenia w zakresie programowania lub rozwiązywania problemów obliczeniowych z zastosowaniem komputera (np. w środowisku programu MS Excel lub podobnego). Kurs będzie prowadzony od podstaw.

Uczeń zapozna się z podstawowymi elementami składni języka HTML5 oraz zasadami budowy serwisów i stron www w języku HTML5, CSS3 oraz JavaScript. Zdobędzie podstawowe umiejętności napisania prostej strony www z elementami nawigacji i prostej interakcji z użytkownikiem.

Zapisy poprzez formularz zgłoszeniowy: <http://pg.edu.pl/zdolnizpomorza/formularz-zgloszeniowy>

Serdecznie zapraszamy!

## HARMONOGRAM SPOTKANIA

12 maja 2018 r.

Godzina	Rodzaj zajęć	Sala
9:45 – 10:15	<i>Rejestracja uczniów (hol przed Aud. 2 EA w budynku A WETI)</i>	
10:15 – 11:45	Wykład <b>HTML5- podstawy programowania</b> Prowadzący: dr inż. Mariusz Kaczmarek	Aud. 2 EA
11:45 – 12:00	<i>Przerwa</i>	
12:00 – 13:30	Laboratorium komputerowe prowadzący: dr inż. Mariusz Kaczmarek	NE 159
	Laboratorium komputerowe prowadzący: mgr inż. Magdalena Mazur-Milecka	NE 160
	Laboratorium komputerowe prowadzący: dr inż. Artur Poliński	NE 161
13:30 – 14:15	<i>Przerwa na aktywność ruchową i posiłek</i>	
14:15 – 15:45	Laboratorium komputerowe prowadzący: dr inż. Mariusz Kaczmarek	NE 159
	Laboratorium komputerowe prowadzący: mgr inż. Magdalena Mazur-Milecka	NE 160
	Laboratorium komputerowe prowadzący: dr inż. Artur Poliński	NE 161

Mapa kampusu Politechniki Gdańskiej: <http://campus.pg.edu.pl/>

Zajęcia odbywają się w budynkach Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki (na planie kampusu budynki nr 41 i 42 – połączone wewnątrz przejściem)

Aud. 2 EA – audytorium w budynku A Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, na planie kampusu budynek nr 41

NE 159, NE 160, NE 161 – laboratoria komputerowe w budynku B Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, na planie kampusu budynek nr 42