



Politechnika Gdańska

Spotkanie akademickie: **11 maja 2019 r. (sobota), godz. 10:00**

Przedmiot: **informatyka**

Poziom: **szkoła ponadpodstawowa**

Liczba uczestników: **60** (łącznie z uczestnikami kursu e-learningowego)



Temat: **Java i Android - podstawy programowania**

Opis spotkania:

Celem spotkania jest zapoznanie uczniów z podstawami w zakresie programowania w języku Java oraz z podstawami tworzenia aplikacji w środowisku Android. Spotkanie poprowadzone będzie w formie wykładu pt. „Android – tworzymy program z interfejsem graficznym” oraz laboratorium komputerowego poświęconego praktycznemu doskonaleniu w zakresie programowania. Podczas zajęć uczniowie będą mieli okazję samodzielnie stworzyć prostą aplikację graficznym interfejsem użytkownika.

Materiał przedstawiany na spotkaniu będzie wprowadzał do zagadnień programowania w języku Java oraz środowiska Android. Uczeń zapozna się z podstawowymi zasadami tworzenia programów w języku Java i środowisku Android. Zdobędzie podstawowe umiejętności napisania programu w języku Java oraz programu w środowisku Android.

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).

Na spotkanie będą automatycznie zapisani uczestnicy kursu e-learningowego, a na pozostałe miejsca (max do 60) przeprowadzamy nabór uzupełniający.

HARMONOGRAM SPOTKANIA

11 maja 2019 r.

Godzina	Rodzaj zajęć	Sala
10:00 – 10:15	<i>Rejestracja uczniów (hol przed EA Aud. 1 w budynku A WETI)</i>	
10:15 – 11:45	Wykład Java i Android - podstawy programowania Prowadzący: dr inż. Tomasz Kocejko	EA Aud. 1
11:45 – 12:15	<i>Przerwa na posiłek</i>	
12:15 – 13:45	Laboratorium komputerowe prowadzący: <i>mgr inż. Magdalena Mazur-Milecka</i>	NE 238
	Laboratorium komputerowe prowadzący: dr inż. Tomasz Kocejko	NE 239
13:45 – 14:15	<i>Przerwa na aktywność ruchową</i>	
14:15 – 15:45	Laboratorium komputerowe prowadzący: <i>mgr inż. Magdalena Mazur-Milecka</i>	NE 238
	Laboratorium komputerowe prowadzący: dr inż. Tomasz Kocejko	NE 239

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)

EA Aud. 1 – audytorium w budynku A Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, na planie kampusu budynek nr 41

NE 238, NE 239 – laboratoria komputerowe na 2 piętrze w budynku B Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, na planie kampusu budynek nr 42