



Politechnika Gdańska
Spotkanie akademickie: **13 maja 2017 r. (sobota), godz. 10:00**
Przedmiot: **informatyka**
Poziom: **ponadgimnazjalny**
Liczba uczestników: **max. 26**



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 grę w kółko i krzyżyk.

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).

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

Serdecznie zapraszamy!

HARMONOGRAM SPOTKANIA

13 maja 2017 r.

Godzina	Rodzaj zajęć	Sala
10:00 – 10:15	<i>Rejestracja uczniów (hol przed Aud. 1L w budynku B WETI)</i>	
10:15 – 11:45	Wykład Java i Android - podstawy programowania Prowadzący: dr hab. inż. Jacek Rumiński	Aud. 1L NE
11:45 – 12:00	<i>Przerwa</i>	
12:00 – 13:30	Laboratorium komputerowe prowadzący: dr hab. inż. Jacek Rumiński	NE 237
	Laboratorium komputerowe prowadzący: dr inż. Tomasz Kocejko	NE 238
13:30 – 14:15	<i>Przerwa na aktywność ruchową i posiłek</i>	
14:15 – 15:45	Laboratorium komputerowe prowadzący: dr hab. inż. Jacek Rumiński	NE 237
	Laboratorium komputerowe prowadzący: dr inż. Tomasz Kocejko	NE 238

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

Zajęcia odbywają się w budynku B Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki (na planie kampusu budynek nr 42)

Aud. 1L NE – audytorium w budynku B Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki

NE 237, NE 238 – laboratoria komputerowe na 2 piętrze w budynku B Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki