



Politechnika Gdańska

Spotkanie akademickie: **23 listopada 2019 r. (sobota), godz. 10:00**

Przedmiot: **fizyka**

Poziom: **szkoła ponadpodstawowa**

Liczba uczestników: **max. 60**



Temat: **Energia przyszłości**

Opis spotkania:

Jak działają odnawialne źródła energii?

Czy „zielona” energia jest naprawdę „zielona”?

Jakie mamy alternatywy jeżeli chodzi o pozyskiwanie energii ?

Jaka będzie nasza przyszłość?

W obecnych czasach problemy zmian klimatycznych oraz polityki energetycznej Państwa stały się przedmiotem szerokiej debaty publicznej. Żeby móc dobrze zrozumieć problemy i krytycznie oceniać docierające do nas informacje, warto poznać podstawy fizyczne działania różnych źródeł energii, zrozumieć jakie mają ograniczenia i perspektywy rozwoju. Poznać jakie są rzeczywiste problemy z wytwarzaniem, magazynowaniem i wykorzystywaniem energii. Które technologie mają szansę stać się podstawowym źródłem energii przyszłości.

W ramach ćwiczeń będą omawiane i rozwiązywane zagadnienia powiązane z tematyką wykładu, natomiast podczas zajęć laboratoryjnych uczniowie będą wykonywali doświadczenia.

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

Serdecznie zapraszamy!

HARMONOGRAM SPOTKANIA

23 listopada 2019 r.

Godzina	Rodzaj zajęć	Sala
10:00 – 10:15	<i>Rejestracja uczniów (hol przed Aud. Max GG)</i>	
10:15 – 11:45	Wykład Energia przyszłości. Prowadzący: Jakub Karczewski	Aud. Max.
11:45 – 12:00	<i>Przerwa</i>	
12:00 – 13:30	Ćwiczenia prowadzący: Leszek Wicikowski	401de
	Ćwiczenia prowadzący: Aleksandra Mielewczyk-Gryń	460
	Ćwiczenia prowadzący: Beata Bochentyn	463
13:30 – 14:15	<i>Przerwa na aktywność ruchową i posiłek</i>	
14:15 – 15:45	Laboratorium prowadzący: Bogumiła Strzelecka Aleksandra Mielewczyk - Gryń Beata Bochentyn Leszek Wicikowski Jakub Karczewski Agnieszka Witkowska	8, 9, 10 GG

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

Zajęcia odbywają się w Gmachu Głównym (na planie kampusu budynek nr 1)

Sale 8, 9 i 10 GG – laboratoria Wydziału Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej na poziomie 0 w Gmachu Głównym

Sala 401de, 460, 463 GG – sale na poziomie 4 w Gmachu Głównym