



Instytut Fizyki
UMCS



Oddział Lubelski
PTF

LuTEN

Stowarzyszenie
LuTEN

Pogotowie Przedmaturalne z Fizyki 2022

Jak co roku Instytut Fizyki Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, wspólnie ze Stowarzyszeniem Lubelskie Towarzystwo Edukacyjno-Naukowe (LuTEN) i Lubelskim Oddziałem Polskiego Towarzystwa Fizycznego organizuje cykl bezpłatnych zajęć dla maturzystów.

Pogotowie Przedmaturalne z Fizyki to krótki kurs przygotowujący do egzaminu dojrzałości z fizyki na poziomie rozszerzonym. Chcemy usystematyzować wiedzę uczniów, zwrócić uwagę na najważniejsze zagadnienia wymagane na egzaminie i uzupełnić ewentualne braki. Zakres tematyki zajęć pokrywa całość wymagań maturalnych, ale na tak krótkim kursie nie omówimy wszystkich problemów mogących pojawić się na maturze. Pogotowie nie zastąpi systematycznej nauki, ale wspomże naukę prowadzoną w szkole średniej.

W tym roku ze względu na ograniczenia epidemiologiczne kurs odbędzie się w formie zdalnych zajęć na platformie MS Teams. Planujemy cykl 8 spotkań trwających po około 2,5 godziny każde, podzielonych na dwie części. Zajęcia będą odbywać się w kolejne soboty począwszy od 6 lutego 2022. Spotkania podzieliliśmy na bloki poświęcone poszczególnym działom fizyki wymaganych na maturze. Każdy temat będzie omawiany w dwie kolejne soboty. W ciągu tygodnia uczniowie będą mogli skorzystać z dodatkowych konsultacji na grupie facebooka: <https://www.facebook.com/pogotowieprzedmaturalne>.

Udział w kursie jest całkowicie bezpłatny i będzie dostępny dla zapisanych użytkowników. Dla uczestników kursu, którzy dodatkowo polubią fanpage: <https://www.facebook.com/pogotowieprzedmaturalne> zostanie utworzona grupa, na której udostępniane będą materiały z zajęć. W ciągu tygodnia uczniowie będą tam mogli także skorzystać z dodatkowych konsultacji.

Zapisy na Pogotowie Przedmaturalne z Fizyki i szczegółowe informacje są dostępne na stronie <https://www.pogotowieprzedmaturalne.umcs.pl>. Rejestracja rozpocznie się w poniedziałek 30 stycznia o godzinie 12.00. Liczba miejsc ograniczona.

Harmonogram zajęć

		9.00 – 10.15	10.30 – 11.30
1	5 lutego	Fizyka atomowa	Mechanika I
2	12 lutego	Mechanika II	Energia I
3	19 lutego	Energia II	Drgania I
4	26 lutego	Drgania II	Elektryczność I
5	5 marca	Elektryczność II	Magnetyzm I
6	12 marca	Magnetyzm II	Termodynamika I
7	19 marca	Termodynamika II	Optyka I
8	26 marca	Optyka II	Fizyka jądrowa

Fizyka atomowa	Michał Warda
Mechanika	Małgorzata Wiertel
Energia	Monika Zubik
Drgania	Zbigniew Surowiec
Elektryczność	Agnieszka Stępiak
Magnetyzm	Jerzy Kraśkiewicz
Termodynamika	Bożena Zgardzińska
Optyka	Marek Gorgol
Fizyka jądrowa	Michał Warda