



Z Satysfakcją informujemy o nowej inicjatywie Wydziału Fizyki Uniwersytetu w Białymstoku – Warsztatach „**Z fizyką w przyszłość**”.

Proponowane warsztaty to darmowe zajęcia pozalekcyjne, skierowane do młodzieży ponadgimnazjalnej. W interdyscyplinarny sposób będzie poruszana tematyka z fizyki, matematyki, informatyki oraz robotyki. Wspólnym mianownikiem spotkań będzie praktyczne przedstawienie spotykanych w codziennym życiu technologii informatycznych. Atutem warsztatów jest planowana forma warsztatów – zajęcia praktyczne, w małych grupach.



Warsztaty obejmują pięć bloków tematycznych, na które uczestnicy zapisują się w zależności od zainteresowań. Są to:

- klasyczne doświadczenia fizyka – eksperymentatora (szczególnie polecane dla osób myślących o rozszerzonej maturze z fizyki!),
- eksperyment fizyczny wspomagany komputerowo (polecane dla wszystkich lubiących eksperymentować i przetwarzać dane w komputerze),
- robotyka dla każdego (platforma Arduino),
- drukarki 3D – modelowanie trójwymiarowe (zawiera drukowanie elementu),
- fizyka, grafika i gry komputerowe (tworzenie/programowanie gry wideo).

Istnieje możliwość zapisu jednego uczestnika na wszystkie bloki tematyczne, jak też na dowolną ich liczbę. Warsztaty trwają 2 miesiące i obejmują 8 spotkań w dni powszednie w godzinach popołudniowych (po godzinie 16-tej), oraz 2 spotkania w soboty (godz. 9:00).

Więcej informacji o zasadach uczestnictwa i proponowanych kursach zamieszczamy pod adresem internetowym przyszlosc.fizyka.uwb.edu.pl. Pierwsze zajęcia już w październiku!

dr Krzysztof Gawryluk
przewodniczący
Komitetu Organizacyjnego Warsztatów

Warsztaty "Z fizyka w przyszłość" finansowane w ramach umowy 836/P-DUN/2016 ze środków Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego przeznaczonych na działalność upowszechniającą naukę.