



W dniu 30 stycznia 2014 r. młodzież naszego liceum uczestnicząca w przygotowaniach do Powiatowego Dnia Nauki - "A to właśnie jest fizyka" wraz z grupą młodzieży z gimnazjum w Mieścisku i Gimnazjum Nr 1 Gminy Wągrowiec zwiedzała Wydział Fizyki UAM w Poznaniu. Spotkanie umożliwił nam prof. Rufin Makarewicz, dyrektor Instytutu Akustyki UAM w Poznaniu.

Młodzież zwróciła się z prośbą do pana prof. R. Makarewicza o wygłoszenie wykładu inaugurującego finał Powiatowego Dnia Nauki - "A to właśnie jest fizyka" w dniu 29 kwietnia br. Pan profesor przyjął zaproszenie na wykład do Wągrowca.

Skorzystaliśmy z gościnności pana profesora, który oprowadził młodzież po Instytucie Akustyki. Omówił kierunki kształcenia oraz perspektywy pracy po ukończeniu studiów. Podczas wykładu prof. zaprezentował młodzieży komorę bezechową. Kolejnymi tematami wykładu prof. były zasady pomiaru poziomu hałasu, hałas z elektrowni wiatrowych oraz najnowsze rozwiązania w aparatach słuchowych.

Nasz wyjazd był bardzo intensywny, wysłuchaliśmy jeszcze dwóch bardzo ciekawych wykładów:

1. Sound design w filmach - czyli jak się tworzy dźwięki w filmach.

W wykładzie omówiono czynności, które składają się na stworzenie pełnego udźwiękowienia filmu, serialu, czy też gry komputerowej. Na czym polega praca Sound Designera.

2. Percepcja audiowizualna - wykład z pogranicza optyki, akustyki z zahaczeniem o neuronauki.

Prowadzące przedstawiły podobieństwa i różnice między sygnałami, które odbieramy okiem i uchem oraz o tym jak informacje z tych dwóch zmysłów mogą się uzupełniać i współpracować ze sobą.

SPOTKANIE NA UAM Z PROF. RUFINEM MAKAREWICZEM

Autor: Jerzy Piasecki

piątek, 31 stycznia 2014 20:30 - Poprawiony sobota, 15 lutego 2014 00:22

Wyjazd był szalenie ciekawy i pouczający.

Zdjęcia ze spotkania możesz zobaczyć [tutaj](#) .