



Sprawozdanie z warsztatów „Ostatni dzwonek przed maturą z fizyki i astronomii”

Daniel Dziob
Student fizyki IF UJ

23 kwietnia 2012 roku, na Wydziale Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej Uniwersytetu Jagiellońskiego odbyły się praktyczne warsztaty dla maturzystów „Ostatni dzwonek przed maturą z fizyki i astronomii”. Ich celem było umożliwienie uczniom powtórzenia większości materiału, rozstrzygnięcia najbardziej problematycznych dla nich kwestii oraz pomoc przy rozwiązywaniu zadań na kilka tygodni przed egzaminem maturalnym.

„Ostatni dzwonek...” był inicjatywą studentów współpracujących z Zakładem Fizyki Materiałów Organicznych UJ (Daniela Dzioba, Urszuli Górskiej), przy istotnym wsparciu członków studenckich Kół Naukowych: BMFM (Koło Naukowe Biofizyki Molekularnej i Fizyki Medycznej UJ), KNN (Koło Naukowe Nanotechnologów), NKF (Naukowe Koło Fizyków), NKSA (Naukowe Koło Studentów Astronomii) oraz doktorantów Wydziału FAIS UJ. W organizacji akcji uczestniczyło łącznie 18 studentów wszystkich stopni studiów.

W promocję „Ostatniego dzwonka...” włączyło się Biuro Karier i Promocji Wydziału FAIS UJ oraz Biuro Promocji UJ, zaś wsparcia finansowego udzielili Dziekan Wydziału oraz Dyrektor Instytutu Fizyki UJ. Honorowy patronat nad akcją objął prof. dr hab. Jerzy Szwed.

W warsztatach uczestniczyło aż 53 maturzystów, nie tylko z Krakowa, ale również z całego województwa małopolskiego, co jest znaczącą liczbą, zważywszy na liczbę osób zdających maturę z fizyki oraz fakt dość późnego rozpoczęcia akcji promocyjnej wydarzenia.

Uczestnicy wysłuchali wykładu mgra Witolda Zawadzkiego pt. „Najczęstsze błędy i pułapki na maturze” i uczestniczyli w sesjach poświęconych konkretnym działom fizyki. Każdy uczeń miał możliwość wyboru jednej z grup tematycznych w każdej sesji, dzięki czemu można było pracować komfortowo i efektywnie. W trakcie każdej z sesji uczniowie w małych grupach rozwiązywali przygotowane wcześniej zadania, pod aktywną opieką prowadzących warsztaty. Niejednokrotnie zadania te były wstępem do dyskusji nad nurtującymi uczniów pytaniami, na które prowadzący zawsze starali się udzielić wyczerpującej odpowiedzi.

Tegoroczne zainteresowanie uczniów „Ostatnim dzwonkiem przed maturą z fizyki i astronomii” oraz zaangażowanie organizatorów powoduje, że należy te warsztaty uznać za bardzo udany debiut niezwykle ważnej inicjatywy studentów naszego Wydziału, za co inicjatorom i organizatorom należą się serdeczne podziękowania. Mamy nadzieję, że w przyszłym roku akcja ta będzie kontynuowana, a druga edycja odniesie jeszcze większy sukces.