

Z NAMI FIZYKA BĘDZIE PROSTSZA

Dobrych wiadomości dla studentów Politechniki Wrocławskiej nigdy dość. Po sukcesie e-learningowych wykładów z analizy matematycznej dziś w Internecie pojawi się nowy cykl: kurs podstawowy - Fizyka I. Prowadzi go prof. Ewa Popko z Wydziału Podstawowych Problemów Techniki, która pokazuje, że fizykę naprawdę da się rozumieć.

Przedsięwzięcie zrealizowała Telewizja Studencka Styk. Cykl składa się z 98 odcinków: 82 to wykłady z mechaniki i termodynamiki, pozostałe 16 to krótkie filmiki z doświadczeniami pokazującymi działanie podstawowych praw fizyki. Całość można znaleźć na stronie: <http://www.portal.pwr.wroc.pl/2200170,241.dhtml>.

Pod tym adresem dostępny jest także spis treści ułatwiający poszukiwania konkretnego tematu czy problemu. Każdy z odcinków podlinkowany jest oddzielnie.

- Od odbiorców nie wymagam głębokiej wiedzy - mówi prof. Ewa Popko - Staram się tłumaczyć wszystko od podstaw. Opowiadam więc o rachunku różniczkowym, pokazuję, jak się liczy pochodne, jak się wprowadza rachunek całkowy. Nie zakładam, że ta wiedza już jest opanowana, tylko naprawdę zaczynam od samego początku.

Podczas nagrywania wykładów z fizyki użyto specjalnej elektronicznej tablicy, do której wykładowca może podłączyć laptop z prezentacją lub używać jej jako dużego monitora.

Dzięki inicjatywie Politechniki Wrocławskiej studenci (i to nie tylko naszej uczelni) w każdej chwili mogą obejrzeć następny odcinek lub wrócić do wcześniejszego i odświeżyć wiedzę przed egzaminem czy ewentualną poprawką. E-wykłady to również świetna okazja dla kandydatów na studia, by sprawdzić, jakie wymagania stawia przed nimi uczelnia techniczna, i odpowiednio się do nich przygotować.

Przypominamy, że pod adresem: <http://www.portal.pwr.wroc.pl/1811035,241.dhtml> dostępne są cały czas wykłady z analizy matematycznej.

Informacje dla mediów umieszczane są na stronach:
<http://www.portal.pwr.edu.pl>; <http://www.pryzmat.pwr.edu.pl/>