

WYDZIAŁ MATEMATYKI, INFORMATYKI I EKONOMETRII

Ponownie nagrodzony przez MEN

Projekt *Współ w zespół z Matematyką bez Granic* w raporcie dobrych praktyk edukacyjnych *Szkoła się oplaca - edycja 2014* realizowany w latach 2009-2012 przez Zielonogórski Oddział Polskiego Towarzystwa Matematycznego z siedzibą na Wydziale Matematyki, Informatyki i Ekonometrii Uniwersytetu Zielonogórskiego.

Polskie Towarzystwo Matematyczne zostało wyróżnione przez Ministerstwo Edukacji Narodowej za projekt konkursowy *Współ w zespół z Matematyką bez Granic* w ramach Priorytetu III Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki.

W dniach 18 i 19 grudnia 2014 r. w Krakowie odbyła się konferencja **Moc w regionach 2: Nowa perspektywa finansowa 2014-2020**, zorganizowana przez Ministerstwo Edukacji Narodowej. Na konferencji zaprezentowano najlepsze praktyki związane z opracowywaniem i wdrażaniem projektów unijnych w obszarze oświaty.

Podczas wieczornej gali, 18 grudnia 2014 r. zaprezentowano opracowany przez Ministerstwo Edukacji Narodowej raport dobrych praktyk edukacyjnych *Szkoła się oplaca - edycja 2014*. Opisano w nim najciekawsze projekty zrealizowane w ramach Priorytetu III POKL w latach 2007-2012. Spośród ponad 250 projektów zgłoszonych do konkursu przez beneficjentów realizujących projekty konkursowe w czterech kategoriach: edukacja matematyczno-przyrodnicza, kształcenie zawodowe, kształcenie ogólne i kształcenie specjalne wyłoniono 12 laureatów, a wśród nich wyróżniono Polskie Towarzystwo Matematyczne za projekt *Współ w zespół z Matematyką bez Granic* realizowany w latach 2009-2012 (kategoria edukacja matematyczno-przyrodnicza). Projekt znalazł się na III miejscu. To już drugie wyróżnienie dla PTM przyznane przez MEN za projekt *Współ w zespół z Matematyką bez Granic*. Po raz pierwszy Towarzystwo zostało wyróżnione w 2012 r. w kategorii rozwój kompetencji.

Projektem zostało objętych 8345 uczniów z 338 klas oraz 332 nauczycieli ze 195 szkół (w tym podstawowych, gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych, zarówno publicznych jak i niepublicznych, z obszarów miejskich i wiejskich) z 3 województw: kujawsko-pomorskiego, lubuskiego i zachodniopomorskiego. Celem projektu *Współ w zespół z Matematyką bez Granic* realizowanego przez Zielonogórski Od-

ział Polskiego Towarzystwa Matematycznego z siedzibą na Wydziale Matematyki, Informatyki i Ekonometrii Uniwersytetu Zielonogórskiego, było podniesienie kompetencji kluczowych uczniów ze szkół podstawowych, gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych w zakresie kształtowania umiejętności opisywania w języku matematyki otaczającego świata, stawiania hipotez i ich weryfikowania, rozwiązywania problemów w twórczy sposób, skutecznego porozumiewania się w różnych sytuacjach, efektywnego współdziałania w zespole oraz interdyscyplinarnego spojrzenia na otaczającą nas rzeczywistość z uwzględnieniem znajomości języków obcych. Dzięki jedynie 84 h zajęć pozalekcyjnych z matematyki w ciągu 3 lat, tj. 28 h rocznie, realizowanych w formie pracy zespołowej w starszych zespołach klasowych, wytypowanych przez Kuratorów Oświaty i dyrektorów szkół, średnio ponad 59 proc. zespołów klasowych osiągnęło wyniki z egzaminu końcowego z ma-

tematyki powyżej średniej wojewódzkiej. Wśród laureatów (pierwsze dziesięć miejsc w 3 województwach) polskiej edycji Międzynarodowego Konkursu *Matematyka bez Granic Junior* (kl. VI szkół podstawowych) i *Senior* (kl. III gimnazjum i kl. I LO) znalazły się 93 klasy, w tym zespoły z obszarów wiejskich, co zaskoczyło nawet ich nauczycieli.

W bieżącym raporcie Dobrych praktyk edukacyjnych *Szkoła się oplaca - edycja 2014*, podobnie jak w poprzednim - z 2012 r., opisano ciekawe projekty i produkty tych projektów sfinansowane ze środków unijnych w ramach Priorytetu III Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki. Zamieszczono też ciekawe inicjatywy zrealizowane w ramach projektów konkursowych przeprowadzonych w latach 2007-2013. Projekty wyróżnione przez MEN w raporcie Dobrych praktyk edukacyjnych mogą być inspiracją do dalszych działań na rzecz podnoszenia jakości polskiej edukacji w nowej perspektywie finansowej Unii Europejskiej na lata 2014-2020.

Dyplom za realizację projektu odebrała kierownik Biura Projektu: dr Anna Białek-Jaworska z WNE UW podczas konferencji w Krakowie. Więcej:

<http://www.ptm.org.pl/zawartosc/ptm-ponownie-nagrodzone-przez-men>

http://www.eid.edu.pl/news/final_konkursu_szkola_sie_oplaca_-_edycja_2014_zami_nami_-_znamy_nagrodzone_projekty,2743.html http://efs.men.gov.pl/attachments/article/2036/Szkoła-sie-oplaca-2014_E.pdf

Więcej na temat projektu: <http://www.wzmbg.pl>
Kierownik Punktu Konsultacyjnego Projektu:
dr Krystyna Białek, WMIe UZ



WYDZIAŁ MECHANICZNY

HORYZONT 2020

W dniach 10-12.12.2014 r. na Wydziale Mechanicznym odbyło się spotkanie robocze dotyczące programu HORY-

ZONT 2020. W spotkaniu tym uczestniczyli przedstawiciele trzech uczelni: Ing. Vilem Dostal reprezentujący Technologie Campus Cham, Technische Hochschule Deggendorf (Niemcy), Ing. PhD. Roman Cermak, prodziekan ds. współpracy z zagranicą Wydziału Mechanicznego Zachodnio-Czeskiego Uniwersytetu Technicznego w Pilźnie (Czechy) wraz ze współpracownikami, dr hab. inż. Roman Stryjski,