



BIULETYN

Politechniki Śląskiej

SIERPIEŃ-WRZESIEŃ 2013

Nr 8-9(246-247)

www.biuletyn.polsl.pl

ISSN 1689-8192



**„Marka – Śląskie”
dla Politechniki Śląskiej**

„Marka – Śląskie” 2013
dla

Politechniki Śląskiej

w kategorii

NAUKA

nr 3/2013

Spis treści

2	Nagroda „Marka – Śląskie” dla Politechniki Śląskiej i Centrum Zarządzania Projektami	20	Wizyta w Sankt Petersburgu
4	Stawiamy sobie cel ambitny, ale realny. Wywiad z podsekretarzem stanu w Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa Wyższego dr. hab. Jackiem Gulińskim	22	Politechniczny Heron poszybował
7	Nagroda Światowego Stowarzyszenia Profesorów Górnictwa dla prof. Jana Palarskiego	25	Sukces szybownika
8	O odlewnictwie, nie tylko przemysłowym... Badania naukowe prof. Jana Szajnara	26	Szklane ekrany w centrum Gliwic
10	Podsumowanie badań losów zawodowych absolwentów	29	Najlepsi w Polsce! Finał konkursu inżynierskiego
12	Politechnika przyjazna biznesowi – podsumowanie programu ZainSTALuj się	30	Geotuby wyróżnione
13	Ważne porozumienia – podpisanie umowy z Komendą Wojewódzką Policji w Katowicach oraz z Okręgowym Inspektoratem Pracy w Katowicach	32	Intensive Program in Rail and Logistics
14	O chemii bez chemii, czyli o roli pierwiastków w kulturze	33	Spotkanie studentów – mechatroników
18	Postępy w modelowaniu instalacji i procesów spalania tlenowego	34	Siatkarski spektakl
19	Sąsiedzka rewizyta w Ostrawie	36	Studentka logistyki złotą medalistką Młodzieżowych Mistrzostw Europy
		37	Akty normatywne uczelni
		38	Uchwały Senatu
		40	Stopnie naukowe
		42	Wspomnienie o prof. Marianie Urbańczyku
		43	Wspomnienie o prof. Antonim Rosikoniu
		44	Nowości wydawnictwa
		49	Partnerzy Politechniki Śląskiej

Biuletyn Politechniki Śląskiej

www.biuletyn.polsl.pl



ISSN 1689-8192
Nr 8-9 (246-247)
sierpień-wrzesień 2013
www.polsl.pl/biuletyn

Adres redakcji:
Dział Promocji
Politechniki Śląskiej
ul. Akademicka 2 A, 44-100 Gliwice
tel. (32) 237 11 80
tel./fax (32) 237 11 81
e-mail: biuletyn@polsl.pl

Druk:
Zakład Graficzny Politechniki Śląskiej
ul. Kujawska 1, 44-100 Gliwice
tel. (32) 231 54 18

Nakład: 600 egz.
Numer zamknięto 13 września 2013 r.

Redakcja:
Paweł Doś - redaktor naczelny
Katarzyna Wojtachnio
Agnieszka Moszczyńska

Redakcja zastrzega sobie prawo dokonywania zmian i skracania tekstów oraz zmiany ich tytułów.
Autorzy publikacji umieszczanych w „Biuletynie” akceptują jednoczesne ukazanie się artykułów w wersji drukowanej oraz internetowej biuletynu. Fotografie i rysunki w nadesłanych materiałach zamieszczane są na odpowiedzialność autora korespondencji.

Intensive Program in Rail and Logistics

Poczynając od 2013 roku Politechnika Śląska jest udziałowcem grantu edukacyjnego RailNewcastle – Intensive Railway Program in Newcastle upon Tyne. Jego celem jest kooperacja uniwersytetów z wiodących krajów w zakresie edukacji z logistyki i transportu kolejowego.

Aleksander Śladkowski

W dniach 17 czerwca – 5 lipca odbyła się druga edycja projektu „Intensive Program in Rail and Logistics” na Uniwersytecie w Newcastle w Wielkiej Brytanii. W tegorocznej letniej szkole wzięło udział łącznie 70 studentów z 14 krajów, w tym 7 studentów Politechniki Śląskiej z Wydziału Transportu.

Projekt składał się z kilku etapów: pierwszy (17-21 czerwca) obejmował wiedzę teoretyczną. Podczas niego wykładowcy oraz specjaliści z branży prowadzili cykl wykładów o tematyce kolejowej oraz logistycznej, a każdy dzień kończył się dyskusją panelową. Drugi etap (24-28 czerwca) składał się z ćwiczeń, podczas których studenci pracowali w grupach, próbując zmierzyć się z problemami współczesnego transportu.

Kolejnym zadaniem studentów było opracowanie w grupach 5-7 osobowych jednego z 14 wylosowanych tematów. Każda grupa składała się ze studentów z różnych krajów. W ciągu czterech dni taka grupa musiała przygotować prezentację, raport oraz plakat. Raport składał się

ze szczegółowego opracowania danego tematu i stanowił rozszerzenie prezentacji. Dopelnieniem całości był wydrukowany w formacie A3 plakat, który pozwolił zapoznać się z tematem danej prezentacji. Do dyspozycji studentów były elektroniczne zasoby biblioteki głównej Uniwersytetu w Newcastle, pracownia komputerowa, oraz pomoc opiekunów.

Projekt kończył się przedstawieniem poszczególnych prezentacji przed ekspertami, profesorami oraz studentami. Po jej zakończeniu każda grupa odpowiadała na zadawane pytania przez gości i profesorów, a następnie była oceniana. Z Politechniki Śląskiej w ocenie tych prezentacji brał udział opiekun naukowy projektu prof. Aleksander Śladkowski.

Zwieńczeniem projektu była uroczysta kolacja, podczas której nastąpiło ogłoszenie wyników oraz wręczenie certyfikatów potwierdzających uczestnictwo w „Intensive Program in Rail and Logistics” na Uniwersytecie w Newcastle wszystkim uczestnikom.



Studenci i wykładowcy uczestniczący w drugiej edycji projektu „Intensive Program in Rail and Logistics” podczas zwiedzania zakładu naprawy taboru metra Newcastle

Projekt w Newcastle, oprócz poszerzenia wiedzy z zakresu transportu kolejowego i logistyki, był okazją do zwiedzenia i zobaczenia wielu interesujących miejsc. Jednym z nich była zajezdnia metra, gdzie studenci mogli zapoznać się z budową pojazdów oraz sposobem ich modernizacji. Kolejna wycieczka odbyła się do Narodowego Muzeum Kolei w Yorku.

„Intensive Program in Rail and Logistics” pozwolił studentom Wydziału Transportu Politechniki Śląskiej zdobyć nowe doświadczenia oraz podzielić się nimi z pozostałymi uczestnikami. Pozwoli to zachęcić studentów naszej uczelni do udziału w kolejnej edycji tego programu oraz do uczestnictwa w międzynarodowej wymianie studentów.