



P O L I T E C H N I K A W A R S Z A W S K A
WYDZIAŁ TRANSPORTU



00-662 Warszawa, ul. Koszykowa 75, www.wt.pw.edu.pl
tel. 22 234-73-64, fax. 22 625-00-94; e-mail: dziekanat@wt.pw.edu.pl

RAPORT Z DZIAŁALNOŚCI PROMOCYJNEJ WYDZIAŁU TRANSPORTU ZA ROK 2014

WARSZAWA 2015



Osoby odpowiedzialne:

Dr hab. inż. Anna Stelmach – Prodziekan ds. Studenckich

Mgr inż. Milena Gołofit-Stawińska – Pełnomocnik Dziekana WT ds. Promocji

Dane kontaktowe:

Dr hab. inż. Anna Stelmach

Wydział Transportu Politechniki Warszawskiej
Gmach Nowej Kreślarni, pokój110
ul. Koszykowa 75,
00-662 Warszawa
tel. 22 234 73 64
mail: ast@wt.pw.edu.pl

Mgr inż. Milena Gołofit-Stawińska

Wydział Transportu Politechniki Warszawskiej
Budynek Szkoły Biznesu, pokój106
ul. Koszykowa 79,
00-662 Warszawa
tel. 22 234 70 70
mail: mgs@wt.pw.edu.pl

Kadencja:

1.01.2013 – 31.08.2016

Okres trwania kadencji:

1 rok



1. Realizowane granty

W semestrze zimowym roku akademickiego 2014/2015 Wydział Transportu otrzymał **Grant na wsparcie działań edukacyjnych i informacyjnych mających na celu zahamowanie spadku liczby osób aplikujących na studia**. Przyznane środki finansowe pozwolą na kontynuowanie zadań informacyjno - promocyjnych rozpoczętych w roku akademickim 2013/2014 oraz intensyfikację tych zajęć.

Opis działań:

- rozszerzenie oferty zajęć skierowanych dla uczniów szkół średnich, w szczególności tych, kształcących się w klasach o profilach: kolejowych, lotniczych, samochodowych, logistycznych;
- ścisła współpraca ze szkołami średnimi, z którymi Wydział Transportu podpisał Porozumienia:
 - Porozumienie o współpracy z Zespołem Szkół Nr 10 im. Stanisława Staszica, ul. Kolektorska 9/11, 01-102 Warszawa,
 - Porozumienie o współpracy z Zespołem Szkół Ekonomicznych z siedzibą w Mińsku Mazowieckim,
 - Porozumienie o współpracy z Zespołem Szkół Samochodowych i Licealnych nr 3 im. I. J. Paderewskiego, ul. Włociańska 35, 01-710 Warszawa,
 - Porozumienie o współpracy z Policealną Szkołą Edukacji Społecznej im. Karola Adamieckiego w Ostrołęce,
 - Porozumienie o współpracy z Zespołem Szkół Zawodowych Nr 1 w Ostrołęce,
 - Porozumienie o współpracy z Policealną Szkołą Edukacji Społecznej im. Karola Adamieckiego w Szczytnie;
- czynny udział w akcjach informacyjno-promocyjnych ogólnopolitechnicznych:
 - Drzwi Otwarte,
 - Dziewczyny na Politechniki,



- Salon Edukacyjny Perspektywy,
- Salon Maturzystów Perspektywy,
- Zajęcia PW Junior.

Spotkania z uczniami:

- kontynuacja cyklu wykładów tematycznych i zajęć laboratoryjnych prowadzonych na Wydziale Transportu dla uczniów szkół średnich (wraz z nauczycielami), z którymi Wydział Transportu podpisał Porozumienia. Oferta zajęć będzie skierowana także do szkół, z którymi Wydział chciałby nawiązać współpracę w roku akademickim 2014/2015;
- wykłady i zajęcia laboratoryjne specjalnie przygotowane dla klasy I WT kształcącej w zawodzie technik logistyki, z Zespołu Szkół Samochodowych i Licealnych nr 3 im. I. J. Paderewskiego w Warszawie, objętej bezpośrednim Patronatem;
- kontynuacja prowadzenia wycieczek na Wydziale Transportu uczniów szkół średnich wraz z nauczycielami (dwa wykłady połączone z prezentacją oferty edukacyjnej Wydziału i bazy laboratoryjnej dla szkół średnich chcących zapoznać się z tematyką transportu i funkcjonowaniem Wydziału). Słuchacze spędzą w każdym z laboratoriów po około 20 min. Czas trwania wycieczki – ok. 4 godziny. Liczba uczniów – 20-40 osób. Wycieczki odbywać się będą w terminach ustalonych z Dyrektorami Szkół od listopada 2014 r. do października 2015 r.;
- zintensyfikowanie zajęć wyjazdowych prowadzonych przez pracowników Wydziału Transportu i studentów należących do Kół Naukowych. Podczas spotkania z uczniami szkoły średniej w miejscu ich nauki pracownik WT przedstawi wykład tematyczny a studenci zaprezentują Wydział oraz dokonają



pokazu swoich osiągnięć. Wyjazdy będą organizowane raz lub dwa razy w miesiącu od listopada 2014 r. do czerwca 2015 r.;

- zorganizowanie konkursu „Cyfrowy kolega w naszej klasie i walki SUMO Robotów” w ramach Pikniku Naukowego na Politechnice Warszawskiej.

Z wybranymi szkołami średnimi z Warszawy, województwa mazowieckiego oraz szkołami z całej Polski, które kształcą w zawodach: technik logistyk, technik kolejowy, technik lotniczy i technik samochodowy podpisane zostaną porozumienia.

2. Materiały Promocyjne

- **Materiały drukowane – analogicznie do lat ubiegłych:**
 - Modyfikacja i wydruk Informatorów dla Kandydatów na Studia – typ I. Informatory szczegółowo przedstawiają Wydział Transportu. Całość utrzymana jest w barwach Wydziału (kolor pomarańczowo - granatowy). Na okładce zamieszczone jest zdjęcie Wydziału i podstawowe informacje a na tylnej okładce Władze i adres Wydziału. Informator zawiera szczegółowo opisane następujące treści: działalność dydaktyczna (program kształcenia, rodzaje studiów, plan studiów, baza dydaktyczna), pomoc materialna dla studentów, samorząd studentów, działalność naukowa Wydziału oraz tradycja i historia Wydziału.
 - Modyfikacja i wydruk Informacji dla Kandydatów na Studia – typ II. Niewielkie informatory w rozmiarze A4, drukowane dwustronnie, składane na trzy razy. Całość utrzymana w barwach Wydziału (kolor pomarańczowo – granatowy). Znajdują się w nim krótkie informacje dotyczące Wydziału Transportu, kwalifikacji oraz kompetencji, jakie zdobywa absolwent kierunku studiów Transport, efektów kształcenia oraz dane adresowe.



- Modyfikacja i wydruk Krótkiej Informacji dla Kandydatów na Studia – typ III. Niewielkie informatory, w których wymienione są specjalności na studiach pierwszego i drugiego stopnia oraz stacjonarnych i niestacjonarnych, drukowane dwustronnie, utrzymane w barwach Wydziału. Informatory te są samodzielną ulotką promocyjną lub można je łączyć z informatorami typu II.
- Modyfikacja i wydruk zakładek do książek – typ IV. Na odwrocie zakładek znajdują się informacje na temat specjalności prowadzonych przez Wydział Transportu.
- Modyfikacja i wydruk wizytówek Wydziału Transportu – typ V. Na przodzie na granatowym bądź pomarańczowym tle znajduje się logo Wydziału a na odwrocie adres Wydziału.
- Modyfikacja i wydruk niskobudżetowych Informatorów Wydziału Transportu – typ VI. Niewielkie informatory w rozmiarze A4, drukowane dwustronnie, na papierze w kolorze pomarańczowym, składane na trzy razy. Są w nim wymienione i opisane specjalności na studiach pierwszego i drugiego stopnia prowadzone przez Wydział Transportu, struktura studiów oraz studia podyplomowe.
- Modyfikacja i wydruk niskobudżetowych Ulotek Informacyjnych Wydziału Transportu – typ VII. Niewielkie ulotki, drukowane dwustronnie, na kolorowym papierze. Na tych ulotkach wymienione są specjalności prowadzone przez Wydział Transportu na kierunku Transport.
- Plakaty informujące o rekrutacji na studia pierwszego i drugiego stopnia oraz stacjonarne i niestacjonarne. Plakaty utrzymane są w barwach Wydziału. Mają rozmiar A3. Plakaty takie zostały rozesłane w kopertach wraz z pismem przewodnim do Dyrektorów Szkół Średnich z prośbą o wywieszenie w gablotce. Przygotowana została lista szkół, do których plakaty zostały wysłane. Są to szkoły, w których można znaleźć klasy



o specjalnościach: kolejowych, lotniczych, samochodowych, logistycznych, mechanicznych i inne.

- **Gadżety:**

- Smycze w barwach Wydziału – taśma o szerokości 10 mm, wykończona karabińczykiem z nadrukiem dwustronnym.
- Długopisy aluminiowe z grawerem w kolorze pomarańczowym. Wygrawerowany napis – Wydział Transportu.
- Ołówki drewniane z gumką w kolorze granatowym z pomarańczowym napisem Wydział Transportu.

3. Udział w czynnych akcjach informacyjno – promocyjnych

Wydział Transportu brał czynny udział w wielu akcjach promocyjnych. Były to akcje ogólnopolitechniczne, wydziałowe oraz wyjazdowe dla dzieci i młodzieży.

Do **akcji ogólnopolitechnicznych** skierowanych głównie do uczniów szkół średnich, a w szczególności uczniów klas maturalnych zaliczyć można:



- Udział w Salonie Edukacyjnym Perspektywy w dniach 6, 7 i 8.03.2014 r. w Pałacu Kultury i Nauki w Warszawie.

Data	Miejsce	Osoby odpowiedzialne	Opis
6, 7 i 8.03.2014	9.00-16.00 – Pałac Kultury i Nauki w Warszawie	Dr hab. inż. Anna Stelmach – Prodziekan ds. Studenckich	Stoisko Wydziału Transportu cieszyło się bardzo dużym zainteresowaniem. Zarówno uczniowie jak i ich rodzice oraz nauczyciele zadawali dużo pytań na temat warunków rekrutacji, prowadzonych specjalności oraz sylwetki absolwenta. Szczególnie zainteresowani byli potencjalnymi miejscami pracy. Wszyscy zainteresowani otrzymali ulotki, informatory oraz wydziałowe gadżety w postaci długopisu, ołówek i smyczy. Dodatkowo studenci ubrani byli w elementy strojów oraz posiadali gadżety związane z zawodami absolwentów.
	Stoisko WT: 7.03.2014	Mgr inż. Milena Gołofit- Stawińska – Pełnomocnik Dziekana WT ds. Promocji	
	13.30-16.00 – Pałac Kultury i Nauki	<u>Studenci:</u> 7.03.2014 r.	
	8.03.2014	13.30 – 16.00 – Zuzanna Zysk, Tomasz Grzyb	
	9.45-10.30 - Pałac Kultury i Nauki	8.03.2014 r. 9.45-10.30 –Tomasz Grzyb, Tomasz Żywioł	

- Udział w akcji informacyjno – promocyjnej „Drzwi Otwarte” w dniach 29, 30.03.2014 r. w Politechnice Warszawskiej.

29,30.03.2014	10.00-14.00 - Gmach Główny	Dr hab. inż. Anna Stelmach – Prodziekan ds. Studenckich	Stoisko Wydziału Transportu cieszyło się bardzo dużym zainteresowaniem. Zarówno uczniowie jak i ich rodzice oraz nauczyciele zadawali dużo pytań na temat warunków rekrutacji, prowadzonych specjalności oraz sylwetki absolwenta. Szczególnie zainteresowani byli potencjalnymi miejscami pracy. Wszyscy zainteresowani otrzymali ulotki, informatory oraz wydziałowe gadżety w postaci długopisu, ołówek i smyczy. Podczas akcji studenci z Kół Naukowych prezentowali swoje dokonania. Na miejscu można było testować stanowisko laboratoryjne przyniesione z Laboratorium
	12.30 – Wydział Transportu	Mgr inż. Milena Gołofit- Stawińska – Pełnomocnik Dziekana WT ds. Promocji	
		<u>Studenci:</u> 29.03.2014 r. – Gmach Główny	
		10.00 – 12.00 – Rafał Potyralski, Anna Plaskota, Barbara Kozak, Anna Binienda	
		12.00 – 14.00 – Jan	



	<p>Hermanowicz, Anna Zaborniak, Mateusz Wiewiór</p> <p>30.03.2014 r. – Gmach Główny</p> <p>10.00 – 12.00 – Rafał Potyrański, Anna Plaskota, Łukasz Ołędzki</p> <p>12.00 – 14.00 – Jakub Gruszczyński, Kinga Górka, Mateusz Wiewiór</p> <p>29,30.03.2014 r. – Wydział Transportu</p> <p>12.00 – 14.00 – Tomasz Grzyb, Zuzanna Zysk, Rafał Potyrański</p> <p><u>Dyżury pracowników w laboratoriach:</u></p> <p>29,30.03.2014 r</p> <p>12.30 – 15.00</p> <p>Prof. nzw. dr hab. inż. Piotr Kawalec</p> <p>Mgr inż. Juliusz Karolak</p> <p>Dr hab. inż. Piotr Tomczuk</p> <p>Dr inż. Michał Opala</p> <p>Dr inż. Grzegorz Dobrzyński</p> <p>Mgr inż. Jacenty Konopka</p>	<p>SRK.</p> <p>Od godz. 12.30 na Wydziale Transportu w Sali 2 można było wysłuchać wykładu dr hab. inż. Anny Stelmach, Prodziekana ds. Studenckich na temat historii Wydziału, prowadzonych specjalności, działalności wszystkich Zakładów oraz Laboratoriów i badań naukowych prowadzonych na Wydziale Transportu. Następnie po jednogodzinnym wykładzie uczniowie, ich rodzice i nauczyciele wybrali się na zwiedzanie wszystkich dostępnych Laboratoriów w budynku Nowej Kreślarni. Zwiedzanie zakończyło się około godz. 15.</p>
--	---	--



- Udział w akcji informacyjno – promocyjnej – Dzień Otwarty dla Dziewczyn „Dziewczyny na Politechniki” w dniu 3.04.2014 r. na Wydziale Elektroniki i Technik Informatycznych Politechniki Warszawskiej.

25.04.2013	10.00-15.30 – budynek Wydziału Elektroniki i Technik Informatycznych	Dr hab. inż. Anna Stelmach - Prodziekan ds. Studenckich Mgr inż. Milena Gołofit- Stawińska – Pełnomocnik Dziekana WT ds. Promocji <u>Studentki:</u> Magdalena Karpiuk Katarzyna Olszewska Maja Pawlik	Motywy przewodnim Dnia Otwartego były "startupy". Wydział Transportu prowadził stoisko doradcze dla kandydatek na studia. Studentki i ich rodzice oraz nauczyciele zadawali dużo pytań na temat warunków rekrutacji, prowadzonych specjalności oraz sylwetki absolwenta. Szczególnie zainteresowani byli potencjalnymi miejscami pracy. Wszyscy zainteresowani otrzymali ulotki, informatory oraz wydziałowe gadzety w postaci długopisu, ołówka i smyczy.
------------	---	---	--

- Udział w Salonie Maturzystów Perspektywy w dniach 11, 12.09.2014 r. w Politechnice Warszawskiej.

11,12.09.2014	9.00-15.00 – Duża Aula Politechniki Warszawskiej Stoisko WT: 11.09.2014 9.45-10.30 – Aula PW 12.09.2014 14.15-15.00 – Aula PW	Dr hab. inż. Anna Stelmach – Prodziekan ds. Studenckich Mgr inż. Milena Gołofit- Stawińska – Pełnomocnik Dziekana WT ds. Promocji <u>Studenci:</u> 12.09.2014 9.45 – 10.30 – Aleksandra Maksimiuk 13.09.2014 14.15-15.00 –9.03.2013 – Zuzanna Zysk	Stoisko Wydziału Transportu cieszyło się bardzo dużym zainteresowaniem. Zarówno uczniowie jak i ich rodzice oraz nauczyciele zadawali dużo pytań na temat warunków rekrutacji, prowadzonych specjalności oraz sylwetki absolwenta. Szczególnie zainteresowani byli potencjalnymi miejscami pracy. Wszyscy zainteresowani otrzymali ulotki, informatory oraz wydziałowe gadzety w postaci długopisu, ołówka i smyczy.
---------------	---	---	--



Do **akcji ogólnopolitechnicznych** skierowanych głównie do uczniów szkół podstawowych i gimnazjalnych zaliczyć można:

Zajęcia PW Junior

- Zajęcia dla dzieci przeprowadzone dnia 11.01.2014 r.

11.01.2014	„Miasto bez korków – czy to możliwe?” 9.15-10.45 – Laboratorium SRD WT 11.15-12.45 - Laboratorium SRD WT	<u>Pracownik:</u> Mgr inż. Tomasz Krukowicz <u>Studenci, członkowie Studenckiego Koła Naukowego Inżynierii Ruchu Drogowego:</u> Miroslaw Czerliński Anna Górka Agata Mościcka	Zajęcia dla gimnazjalistów przebiegały zgodnie z wcześniej ustalonym planem. Pan Miroslaw Czerliński powitał uczniów i sprawdził listę obecności. W grupie pierwszej w zajęciach brało udział 16 osób a w grupie drugiej 15. Ogólne wprowadzenie do zajęć wykonał Pan Tomasz Krukowicz, następnie każda grupa została podzielona na dwie mniejsze i każda z nich uczestniczyła zamiennie w zajęciach: Program sygnalizacji i Symulacje komputerowe ruchu. Na koniec zajęć dzieci otrzymały wpisy do indeksów. Uczestnikom bardzo podobały się zajęcia z uwagi na możliwość samodzielnego wykonania ćwiczenia. Szczególnym zainteresowaniem cieszyła się makieta Vialisa i wgrywanie programu do Astera.
------------	--	--	---

- Zajęcia dla dzieci przeprowadzone dnia 25.01.2014 r.

25.01.2014	"Programowanie i robotyka to nic trudnego" 11.15-13.00 -	<u>Pracownik:</u> Dr hab. inż. Piotr Tomczuk <u>Studenci, członkowie Studenckiego Koła Naukowego</u>	Zajęcia dla gimnazjalistów przebiegały zgodnie z wcześniej ustalonym planem. Panowie Marek Kulesza i Piotr Jaskowski powitali uczniów, sprawdzili listę obecności oraz poprowadzili wykład wprowadzający do zajęć praktycznych. W
------------	---	--	---



	sala 016, 018	<u>Elektrotechniki w Systemach Transportowych:</u> Marek Kulesza Piotr Jaskowski	zajęciach uczestniczyła jedna grupa, 10 osób. Uczniom zostało pokazane laboratorium. Szczególnym zainteresowaniem cieszył się czujnik parkowania oraz nauka programowania mikrokontrolera LEGO.
--	---------------	--	---

- Zajęcia dla dzieci przeprowadzone dnia 8.03.2014 r.

8.03.2014	"Programowanie i robotyka to nic trudnego" 9.00 – 10.45 11.00 – 12.45 sala 016, 018	<u>Pracownik:</u> Dr hab. inż. Piotr Tomczuk <u>Studenci, członkowie Studenckiego Koła Naukowego Elektrotechniki w Systemach Transportowych:</u> Marek Kulesza Piotr Jaskowski	Zajęcia dla gimnazjalistów przebiegały zgodnie z wcześniej ustalonym planem. Panowie Marek Kulesza i Piotr Jaskowski powitali uczniów, sprawdzili listę obecności oraz poprowadzili wykład wprowadzający do zajęć praktycznych. W dwóch grupach łącznie w zajęciach brało udział 25 osób. Uczniom zostało pokazane laboratorium. Szczególnym zainteresowaniem cieszył się czujnik parkowania oraz nauka programowania mikrokontrolera LEGO.
-----------	--	--	---

- Zajęcia dla dzieci przeprowadzone dnia 15.03.2014 r.

15.03.2014	„Programowanie i robotyka to nic trudnego” 9.00 – 10.45 11.00 – 12.45 sala 016, 018	<u>Pracownik:</u> Dr hab. inż. Piotr Tomczuk <u>Studenci, członkowie Studenckiego Koła Naukowego Elektrotechniki w Systemach Transportowych:</u>	Zajęcia dla gimnazjalistów przebiegały zgodnie z wcześniej ustalonym planem. Panowie Marek Kulesza i Piotr Jaskowski powitali uczniów, sprawdzili listę obecności oraz poprowadzili wykład wprowadzający do zajęć praktycznych. W dwóch grupach łącznie w zajęciach brało udział 13 osób. Uczniom zostało pokazane laboratorium. Szczególnym
------------	--	--	--



		Marek Kulesza Piotr Jaskowski	zainteresowaniem cieszył się czujnik parkowania oraz nauka programowania mikrokontrolera LEGO.
--	--	----------------------------------	--

- Zajęcia dla dzieci przeprowadzone dnia 5.04.2014 r.

5.04.2014	„Programowanie i robotyka to nic trudnego” 9.00 – 10.45 11.00 – 12.45 13.00 – 15.45 sala 016, 018	<u>Pracownik:</u> Dr hab. inż. Piotr Tomczuk <u>Studenci, członkowie Studenckiego Koła Naukowego Elektrotechniki w Systemach Transportowych:</u> Marek Kulesza Piotr Jaskowski	Zajęcia dla uczniów szkoły podstawowej przebiegały zgodnie z wcześniej ustalonym planem. Panowie Marek Kulesza i Piotr Jaskowski powitali uczniów, sprawdzili listę obecności oraz poprowadzili wykład wprowadzający do zajęć praktycznych. W trzech grupach łącznie w zajęciach brało udział 30 osób. Uczniom zostało pokazane laboratorium. Szczególnym zainteresowaniem cieszył się czujnik parkowania oraz nauka programowania mikrokontrolera LEGO.
-----------	---	--	--

- Zajęcia dla dzieci przeprowadzone dnia 7.06.2014 r.

7.06.2014	„Programowanie i robotyka to nic trudnego” 9.00 – 10.45 sala 016, 018	<u>Pracownik:</u> Dr hab. inż. Piotr Tomczuk <u>Studenci, członkowie Studenckiego Koła Naukowego Elektrotechniki w Systemach Transportowych:</u> Marek Kulesza Piotr Jaskowski	Zajęcia dla gimnazjalistów przebiegały zgodnie z wcześniej ustalonym planem. Panowie Marek Kulesza i Piotr Jaskowski powitali uczniów, sprawdzili listę obecności oraz poprowadzili wykład wprowadzający do zajęć praktycznych. W zajęciach uczestniczyła jedna grupa, 7 osób. Uczniom zostało pokazane laboratorium. Szczególnym zainteresowaniem cieszył się czujnik parkowania oraz nauka programowania mikrokontrolera LEGO.
-----------	---	--	--



- Zajęcia dla dzieci przeprowadzone dnia 11.10.2014 r.

11.10.2014	„Laboratorium KNEST” 9.15 – 10.00 10.15 – 11.00 11.15 – 12.00 12.15 – 13.00 sala 016, 018	<u>Pracownik:</u> Dr hab. inż. Piotr Tomczuk <u>Studenci, członkowie</u> <u>Studenckiego Koła Naukowego</u> <u>Elektrotechniki w Systemach</u> <u>Transportowych:</u> Marek Kulesza Piotr Jaskowski	Zajęcia rozpoczynały się sprawdzeniem listy obecności, następnie krótko zostały przedstawione zasady BHP pracy w laboratorium. W zajęciach udział brały cztery grupy uczniów ze szkoły podstawowej, łącznie 59 osób. Pierwszym punktem zajęć była nauka obsługi luksomierza. Przekazane zostały uczniom informacje wstępne związane z techniką świetlną np. pojęcie luminacji. Następnie uczestnicy przechodzili do praktycznego użycia przyrządu mierząc natężenie światła w laboratorium 018. W trakcie gdy część uczestników zaangażowana była w pomiar, druga otrzymała informacje na temat oprawy LED dedykowanej do przejść dla pieszych (wynik Grantu Rektorskiego PW). Kolejnym etapem zajęć po wykonaniu przez każdego z uczestników pomiarów był quiz związany z „czarną kulą”. Jest to kula Ulbrichta będąca na wyposażeniu laboratorium. Zajęcia kończył przegląd projektów zrealizowanych i realizowanych np. gokart elektryczny przez KN KNEST.
------------	--	--	---

- Zajęcia dla dzieci przeprowadzone dnia 8.11.2014 r.

8.11.2014	„Laboratorium KNEST” 9.15 – 10.00 10.15 – 11.00 11.15 – 12.00 12.15 – 13.00 sala 016, 018	<u>Pracownik:</u> Dr hab. inż. Piotr Tomczuk <u>Studenci, członkowie</u> <u>Studenckiego Koła Naukowego</u> <u>Elektrotechniki w Systemach</u> <u>Transportowych:</u> Marek Kulesza Piotr Jaskowski	Zajęcia rozpoczynały się sprawdzeniem listy obecności, następnie krótko zostały przedstawione zasady BHP pracy w laboratorium. W zajęciach udział brały cztery grupy uczniów ze szkoły podstawowej, łącznie 64 osoby. Pierwszym punktem zajęć była nauka obsługi luksomierza. Przekazane zostały uczniom informacje wstępne związane z techniką świetlną np. pojęcie luminacji. Następnie uczestnicy przechodzili do praktycznego użycia przyrządu mierząc natężenie światła w laboratorium 018. W trakcie gdy część uczestników zaangażowana była w pomiar,
-----------	--	--	--



			druga otrzymała informacje na temat oprawy LED dedykowanej do przejść dla pieszych (wynik Grantu Rektorskiego PW). Kolejnym etapem zajęć po wykonaniu przez każdego z uczestników pomiarów był quiz związany z „czarną kulą”. Jest to kula Ulbrichta będąca na wyposażeniu laboratorium. Zajęcia kończył przegląd projektów zrealizowanych i realizowanych np. gokart elektryczny przez KN KNEST.
--	--	--	---

- Zajęcia dla dzieci przeprowadzone dnia 13.12.2014 r.

13.12.2014	„Laboratorium KNEST” 9.15 – 10.45 11.15 – 12.45 sala 016, 018	<u>Pracownik:</u> Dr hab. inż. Piotr Tomczuk <u>Studenci, członkowie</u> <u>Studenckiego Koła Naukowego</u> <u>Elektrotechniki w Systemach</u> <u>Transportowych:</u> Marek Kulesza Piotr Jaskowski	Zajęcia rozpoczynały się sprawdzeniem listy obecności, następnie krótko zostały przedstawione zasady BHP pracy w laboratorium. W zajęciach udział brały dwie grupy gimnazjalistów, łącznie 33 osoby. Pierwszym punktem zajęć była nauka obsługi luksomierza. Przekazane zostały uczniom informacje wstępne związane z techniką świetlną np. pojęcie luminacji. Następnie uczestnicy przechodzili do praktycznego użycia przyrządu mierząc natężenie światła w laboratorium 018. W trakcie gdy część uczestników zaangażowana była w pomiar, druga otrzymała informacje na temat oprawy LED dedykowanej do przejść dla pieszych (wynik Grantu Rektorskiego PW). Kolejnym etapem zajęć po wykonaniu przez każdego z uczestników pomiarów był quiz związany z „czarną kulą”. Jest to kula Ulbrichta będąca na wyposażeniu laboratorium. Zajęcia kończył przegląd projektów zrealizowanych i realizowanych np. gokart elektryczny przez KN KNEST.
------------	--	--	---



Do **akcji wydziałowych** skierowanych głównie do uczniów szkół średnich, a w szczególności uczniów klas maturalnych zaliczyć można:

- Logistyczne Targi Pracy oraz XIII Forum Młodej Logistyki.

6,7.03.2014	Logistyczne Targi Pracy, Forum Młodej Logistyki	Studenckie Koło Logistyki Stosowanej działające na Wydziale Transportu Politechniki Warszawskiej	Logistyczne Targi Pracy oraz XIII Forum Młodej Logistyki - Organizatorem Logistycznych Targów Pracy i XIII Forum Młodej Logistyki było Studenckie Koło Logistyki Stosowanej działające na Wydziale Transportu Politechniki Warszawskiej. Partnerem Merytorycznym Logistycznych Targów Pracy i XII Forum Młodej Logistyki było DGL Polska a Partnerem Logistycznych był miesięcznik TSL Biznes. Logistyczne Targi Pracy i XIII Forum Młodej Logistyki cieszyły się bardzo dużym zainteresowaniem. Studenci, absolwenci, uczniowie (w szczególności, Ci zaproszeni ze szkół, z którymi Wydział Transportu nawiązał współpracę i podpisał porozumienia) zadawali dużo pytań na temat warunków rekrutacji, prowadzonych specjalności oraz sylwetki absolwenta. Szczególnie zainteresowani byli potencjalnymi miejscami pracy.
-------------	--	--	---

- Zajęcia dla młodzieży szkolnej z Zespołu Szkół Samochodowych i Licealnych Nr 3 im. Ignacego Paderewskiego w Warszawie.

12.03.2014	14.15-15.00 – wykład dr inż. Konrada Lewczuka 15.00-16.00 – zajęcia laboratoryjne	Dr hab. inż. Anna Stelmach – Prodzikan ds. Studenckich Mgr inż. Milena Gołofit-Stawińska – Pełnomocnik Dziekana WT ds. Promocji <u>Pracownicy:</u> Dr inż. Konrad Lewczuk	Zajęcia dla młodzieży szkolnej z Zespołu Szkół Samochodowych i Licealnych Nr 3 im. Ignacego Paderewskiego w Warszawie - uczniowie kształcili się w klasach o profilu logistycznym. Na Wydział Transportu przybyli około godz. 14.00. W zajęciach brali udział uczniowie oraz nauczyciel. Na koniec zajęć uczniowie otrzymali ulotki, informatory oraz wydziałowe gadżety w postaci długopisu, ołówka i smyczy.
------------	---	--	--



--	--	--	--

- Zajęcia dla młodzieży szkolnej z Zespołu Szkół Zawodowych w Mrągowie.

21.03.2014	12.15-13.00 – wykład dr inż. Andrzej Ratkiewicz 13.00-14.00 – zajęcia laboratoryjne Dr inż. Konrad Lewczuk	Dr hab. inż. Anna Stelmach – Prodziekan ds. Studenckich Mgr inż. Milena Gołofit-Stawińska – Pełnomocnik Dziekana WT ds. Promocji <u>Pracownicy:</u> Dr inż. Andrzej Ratkiewicz Dr inż. Konrad Lewczuk	21 marca 2014 r. przyjechała na Politechnikę Warszawską wycieczka młodzieży szkolnej z Zespołu Szkół Zawodowych w Mrągowie. Uczniowie kształcili się w klasach profilu logistycznym i ekonomicznym. Na Wydział Transportu przybyli około godz. 12. W zajęciach brało udział 40 uczniów oraz kilku nauczycieli. 12.15-13.00 – wykład dr inż. Andrzej Ratkiewicz 13.00-14.00 – zajęcia laboratoryjne – dr inż. Konrad Lewczuk Na koniec zajęć uczniowie otrzymali ulotki, informatory oraz wydziałowe gadżety w postaci długopisu, ołówka i smyczy. Uczestnikom bardzo podobały się zajęcia.
------------	---	---	---

- Zajęcia dla młodzieży szkolnej z Zespołu Szkół Samochodowych i Licealnych Nr 3 im. Ignacego Paderewskiego w Warszawie.

1.04.2014	8.15-10.00 – wykład i zajęcia laboratoryjne Mgr inż. Krzysztof Fiok	Dr hab. inż. Anna Stelmach – Prodziekan ds. Studenckich Mgr inż. Milena Gołofit-Stawińska – Pełnomocnik Dziekana WT ds. Promocji <u>Pracownicy:</u> Mgr inż. Krzysztof Fiok	Zajęcia dla młodzieży szkolnej z Zespołu Szkół Samochodowych i Licealnych Nr 3 im. Ignacego Paderewskiego w Warszawie - uczniowie kształcili się w klasach o profilu mechatronicznym. Na Wydział Transportu przybyli około godz. 8.00. W zajęciach brali udział uczniowie oraz nauczyciel. Na koniec zajęć uczniowie otrzymali ulotki, informatory oraz wydziałowe gadżety w postaci długopisu, ołówka i smyczy.
-----------	--	--	--



--	--	--	--

- Uroczystość wmurowania Aktu Erekcyjnego w dobudowywane skrzydło Gmachu Nowej Kreślarni – 30.06.2014 r.

30.06.2014	10.00 – uroczystość wmurowania Aktu Erekcyjnego w dobudowywane Skrzydło Gmachu Nowej Kreślarni	Dr hab. inż. Anna Stelmach – Prodzikan ds. Studenckich Mgr inż. Milena Gołofit-Stawińska – Pełnomocnik Dziekana WT ds. Promocji	30 czerwca 2014 r. miała miejsce uroczystość wmurowania Aktu Erekcyjnego w budowane Skrzydło Gmachu Nowej Kreślarni Wydziału Transportu Politechniki Warszawskiej. W obecności zaproszonych gości pod treścią aktu swe podpisy kolejno złożyli: prof. dr hab. inż. Jan Szmidt – Rektor Politechniki Warszawskiej dr inż. Krzysztof Dzedzic – p.o. Kanclerza Politechniki Warszawskiej prof. dr hab. inż. Krzysztof Kurzydłowski – dyrektor Narodowego Centrum Badań i Rozwoju dr Olaf Gajl – Dyrektor Ośrodka Przetwarzania Informacji Państwowego Instytutu Badawczego mgr inż. arch. Grzegorz Pacer – GPVT Pracownia Architektoniczna s.c. Maciej Kiser – Menadżer projektu Skanska S.A. prof. dr hab. inż. Wojciech Wawrzyński – Dziekan Wydziału Transportu Politechniki Warszawskiej Podpisany dokument umieszczono w mosiężnej tubie a następnie wmurowano w ścianę budynku. W przyszłości miejsce to zostanie uświetnione tablicą pamiątkową. Świadcami przebiegu całej uroczystości byli przedstawiciele zaprzyjaźnionych uczelni, kadra naukowa, pracownicy i studenci.
------------	--	--	--



- Akademia Liderów Transportu Szynowego.

16.10.2014	12.30 – Budynek Starej Kotłowni na Terenie Głównym PW	Dr hab. inż. Anna Stelmach – Prodziekan ds. Studenckich Prof. dr hab. inż. Andrzej Chudzikiewicz	Akademia Liderów Transportu Szynowego zorganizowana w Sali Konferencyjnej Budynku Starej Kotłowni na Terenie Głównym PW. Celem spotkania z przedstawicielami czołowych firm sektora transportu szynowego było zainteresowanie studentów Wydziału Transportu podjęciem pracy w tym sektorze. W spotkaniu udział wzięli przedstawiciele zarządów takich firm jak: PESA SA, MEDCOM, Metro Warszawskie, PKP Informatyka czy Grupa PKP czy Kontron.
------------	---	---	--

Do **akcji wydziałowych wyjazdowych** skierowanych głównie do uczniów szkół średnich, a w szczególności uczniów klas maturalnych zaliczyć można:

- Zajęcia dla młodzieży szkolnej z Zespołu Szkół Samochodowych i Licealnych Nr 3 im. Ignacego Paderewskiego w Warszawie.

7.02.2014	9.30-11.15 – wykład Mileny Gołofit- Stawińskiej i prezentacja Studenckiego Koła Naukowego Logistyki Stosowanej 11.30-13.15 - wykład Mileny Gołofit- Stawińskiej i prezentacja Koła Naukowego	Dr hab. inż. Anna Stelmach – Prodziekan ds. Studenckich Mgr inż. Milena Gołofit- Stawińska – Pełnomocnik Dziekana WT ds. Promocji <u>Pracownicy:</u> Mgr inż. Milena Gołofit- Stawińska <u>Studenci:</u> 9.30-11.15 – Anna Plaskota, Witold Turek, Rafał Potyrański 11.30-13.15 – Agata Mościcka,	7 lutego 2014 r. delegacja składająca się z pracownika Wydziału Transportu oraz studentów odwiedziła Zespół Szkół Samochodowych i Licealnych Nr 3 im. Ignacego Paderewskiego w Warszawie. Uczniowie kształcili się w grupie pierwszej w klasach o profilu logistycznym a grupie drugiej w klasach o profilu mechatronicznym oraz pojazdowym. W zajęciach brało udział około 80 uczniów oraz kilku nauczycieli. 9.30-11.15 – wykład Mileny Gołofit-Stawińskiej na temat historii WT, kierunku, form kształcenia. Po wykładzie uczniowie uczestniczyli w zajęciach ćwiczeniowych przygotowanych przez studentów należących do Studenckiego Koła
-----------	--	--	--



	Inżynierii Ruchu Drogowego	Jan Urbankowski	<p>Naukowego Logistyki Stosowanej.</p> <p>Na koniec zajęć uczniowie otrzymali ulotki, informatory oraz wydziałowe gadżety w postaci długopisu, ołówka i smyczy. Uczestnikom bardzo podobały się zajęcia.</p> <p>11.30-13.15 – wykład Mileny Gołofit-Stawińskiej na temat historii WT, kierunku, form kształcenia. Po wykładzie uczniowie uczestniczyli w zajęciach ćwiczeniowych przygotowanych przez studentów należących do Koła Naukowego Inżynierii Ruchu Drogowego.</p> <p>Na koniec zajęć uczniowie otrzymali ulotki, informatory oraz wydziałowe gadżety w postaci długopisu, ołówka i smyczy. Uczestnikom bardzo podobały się zajęcia.</p>
--	----------------------------------	-----------------	--

- Udział w VI Targach Szkół Wyższych w Mińsku Mazowieckim.

20.03.2014	VI Targi Szkół Wyższych w Mińsku Mazowieckim 10.00-15.00 – Zespół Szkół Ekonomicznych w Mińsku Mazowieckim	Dr hab. inż. Anna Stelmach – Prodziekan ds. Studenckich Mgr inż. Milena Gołofit- Stawińska – Pełnomocnik Dziekana WT ds. Promocji <u>Pracownicy:</u> Mgr inż. Milena Gołofit- Stawińska Dr inż. Piotr Woźnica	<p>Stoisko Wydziału Transportu cieszyło się bardzo dużym zainteresowaniem. Zarówno uczniowie jak i nauczyciele zadawali dużo pytań na temat zasad rekrutacji, prowadzonych specjalności oraz sylwetki absolwenta. Szczególnie zainteresowani byli potencjalnymi miejscami pracy. Wszyscy zainteresowani otrzymali ulotki, informatory oraz wydziałowe gadżety w postaci długopisu, ołówka i smyczy.</p> <p>Porozumienie z Zespołem Szkół Ekonomicznych w Mińsku Mazowieckim zostało podpisane dnia 1 lutego 2013 r.</p>
------------	--	---	---



Do **akcji wydziałowych** skierowanych głównie do uczniów szkół podstawowych i gimnazjalnych zaliczyć można:

- Klub Młodych Robotyków – 18.01.2014 r.

18.01.2014	Koło Młodych Robotyków sala 016, 018	<u>Pracownicy:</u> Dr hab. inż. Piotr Tomczuk <u>Studenci, członkowie</u> <u>Studenckiego Koła Naukowego</u> <u>Elektrotechniki w Systemach</u> <u>Transportowych:</u> Marek Kulesza Piotr Jaskowski Piotr Dawidowicz Łukasz Bednarz	Zajęcia dla uczniów szkół podstawowych przebiegały zgodnie z wcześniej ustalonym planem. Panowie Marek Kulesza i Piotr Jaskowski powitali uczniów oraz sprawdzili listę obecności. W zajęciach brało udział 10 uczniów oraz ich opiekunowie. Zaprezentowane zostało wyposażenie laboratorium oraz odbyła się prezentacja ogólna Koła Naukowego i projektów przez nie realizowanych.
------------	---	---	---



- Gala finałowa „Cyfrowy kolega w naszej klasie” i walki SUMO robotów.

1.06.2014	<p>Gala finałowa „Cyfrowy kolega w naszej klasie” i walki SUMO robotów</p> <p>9.00-15.00 – Wydział Transportu</p> <p>9.00-9.30 – Rejestracja uczestników konkursu Walki robotów SUMO</p> <p>9.30-13.00 – Tworzenie konstrukcji i programu robota – zawodnika walk SUMO</p> <p>13.00-13.30 – Przerwa na poczęstunek</p> <p>13.30-14.30 – Finał walk SUMO robotów</p> <p>14.30 – 15.00 – Ogłoszenie wyników i wręczenie nagród za konkurs Walki SUMO robotów oraz za konkurs plastyczny „Cyfrowy</p>	<p><u>Pracownik:</u></p> <p>Dr hab. inż. Piotr Tomczuk</p> <p><u>Studenci, członkowie Studenckiego Koła Naukowego Elektrotechniki w Systemach Transportowych KNEST:</u></p> <p>Piotr Dawidowicz</p> <p>Piotr Jaskowski</p> <p>i inni</p> <p><u>Firma TwójRobot.pl</u></p> <p>Monika Kirol</p>	<p>Na WT dnia 1 czerwca 2014 r. odbyły się Warszawskie Finały Walk SUMO Robotów. Uczestnikami zawodów były dzieci w wieku 7-13 lat. Podczas turnieju uczestnicy konstruowali swoje roboty, które następnie stawały na ringu. Do udziału w konkursie zaproszono 80 szkół z Warszawy. Dzięki wciąż rozwijającej się technice, umiejętności programowania i budowania robotów stały się dostępne także dla najmłodszych. Dzieci, których roboty zajęły pierwsze trzy miejsca otrzymały liczne nagrody. Wszyscy uczestnicy byli zadowoleni.</p>
-----------	--	---	---



	kolega”		
--	---------	--	--

4. Podsumowanie

Wydział Transportu umotywowany sukcesem zajęć dla uczniów szkół podstawowych, gimnazjalnych i średnich, zajęć wyjazdowych oraz udziału w akcjach promocyjnych kontynuuje nawiązaną współpracę ze szkołami oraz Biurem Promocji i Informacji Politechniki Warszawskiej. Dodatkowo otrzymując grant Wydział Transportu pragnie nawiązać współpracę z większą liczbą szkół średnich, szczególnie warszawskich oraz tych z województwa mazowieckiego. Mamy nadzieję na podpisanie kolejnych Porozumień. Wykłady, prezentacja Wydziału jak i bazy laboratoryjnej cieszyły się dużym zainteresowaniem. Oprócz pracowników z dużym zaangażowaniem włączyli się w prowadzenie zajęć studenci, szczególnie Ci, którzy należą do różnych Studenckich Kół Naukowych.