

Spotkanie Koła Naukowego Drogowców godz. 18:30, 30.10.2012 r.



**POLITECHNIKA
RZESZOWSKA**
Im. Ignacego Łukasiewicza

**Koło Naukowe
Drogowców**

**Zakład Dróg i Mostów**
Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska



Plan spotkania

1. „Kim jesteśmy ?” – Jakub Stanasiuk;
2. „Relacja z działalności koła w roku akademickim 2011/2012 – Jakub Stanasiuk;
3. „Plan działania koła na rok akademicki 2012/2013” – Jakub Stanasiuk, Krystian Wysocki;
4. „Ekrany akustyczne z powierzchnią dyfuzyjną” – Damian Pochroń;
5. „Maszyny drogowe – walce” – Krystian Wysocki.

2

Jaki jest plan naszego spotkania?

Widzę na sali nowe osoby, dlatego na samym początku chcielibyśmy się wam przedstawić i powiedzieć co robimy jako Koło.

Następnie zdam relację z działalności Koła z poprzedniego roku.

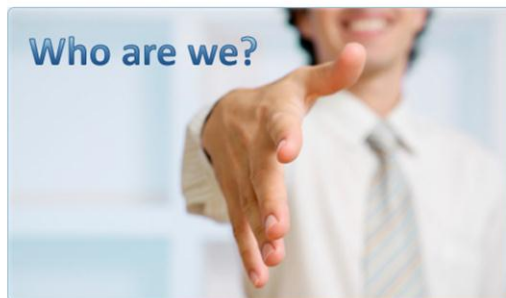
Kolejno, wspólnie z kolegą Krystianem przedstawimy plan działania Koła na rok akademicki 2012/2013.

W kolejnej części nasz gość Damian, przedstawi prezentację na temat Ekranów akustycznych z powierzchnią dyfuzyjną.

I już na samym końcu, Krystian powie nam jakie mamy rodzaje walców drogowych.

Kim jesteśmy ?

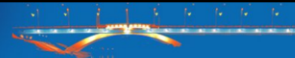
Who are we?



**POLITECHNIKA
RZESZOWSKA**
Im. Ignacego Łukasiewicza

**Koło Naukowe
Drogowców**
Politechnika Rzeszowska

**Zakład Dróg i Mostów**
Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska



Zarząd KND

Opiekunowie:
dr inż. Lesław Bichajło, mgr inż. Mateusz Szarata

Przewodniczący:
Jakub Stanasiuk

Z-ca przewodniczącego:
Krystian Wysocki

Skarbnik:
Tomasz Kurc

Sekretarz:
Agnieszka Sosa

4

Koło Naukowe Drogowców funkcjonuje na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska od **200?** roku. Koło naukowe tworzą studenci III,IV i V roku Budownictwa, optymistycznie nastawieni na nowe wyzwania, kreatywni i otwarci na nowe znajomości. Opiekunami naszego koła są dr inż. Lesław Bichajło oraz mgr inż. Mateusz Szarata. Ja nazywam się Jakub Stanasiuk i pełnię funkcję przewodniczącego koła. Moim zastępcą jest Krystian Wysocki. Sekretarzem w naszym zarządzie jest Agnieszka Sosa, a rolę Skarbnika sprawuje Tomasz Kurc.



**POLITECHNIKA
RZESZOWSKA**
Im. Ignacego Łukasiewicza

Koło Naukowe
Drogowców



Politechnika Rzeszowska



Zakład Dróg i Mostów
Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska



Cele KND

1. Zgłębianie wiedzy i rozwijanie zainteresowań związanych z drogownictwem;
2. Pomoc w tworzeniu prac naukowych członków koła;
3. Upowszechnianie i poszerzanie wiedzy i umiejętności członków koła poza materiał obejmowany przez program dydaktyczny studiów;
4. Stwarzanie członkom koła okazji do zdobywania nowych doświadczeń oraz umiejętności ich praktycznego wykorzystania;
5. Doskonalenie umiejętności pracy w zespole;
6. Wzajemna pomoc oraz rozwijanie życia towarzyskiego i kulturalnego członków koła;
7. Wymiana wiedzy i doświadczeń z innymi kołami naukowymi.

5

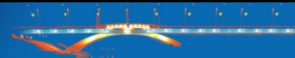
Relacja z działalności Koła Naukowego Drogowców w roku akademickim 2011/2012



**POLITECHNIKA
RZESZOWSKA**
Im. Ignacego Łukasiewicza

**Koło Naukowe
Drogowców**
Politechnika Rzeszowska

**Zakład Dróg i Mostów**
Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska



Zarząd KND**Opiekunowie:**
dr inż. Lesław Bichajło, mgr inż. Mateusz Szarata**Przewodniczący:**
Paweł Ślusarczyk**Z-ca przewodniczącego:**
Agnieszka Sosa**Skarbnik:**
Karolina Rutyna**Sekretarz:**
Kamil Kocyła

7

W ubiegłym roku akademickim pieczę nad kołem sprawowali, nasi obecni opiekunowie, czyli dr Bichajło i mgr Szarata.

Skład zarządu wyglądał następująco:

- Przewodniczący: Paweł Ślusarczyk
- Z-ca przewodniczącego: Agnieszka Sosa
- Skarbnik: Karolina Rutyna
- Sekretarz: Kamil Kocyła

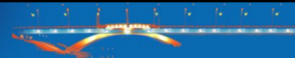


**POLITECHNIKA
RZESZOWSKA**
Im. Ignacego Łukasiewicza





Zakład Dróg i Mostów
Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska



Prezentacje

- ŚLUSARCZYK Paweł: „Praktyki dyplomowe : Autostrada A4 Dębica - Rzeszów”,
- RUTYNA Karolina i KOCYŁA Kamil: „Polityka Transportowa Miast i Narzędzia Jej Realizacji”,
- OSTROWSKI Mateusz i ŚLUSARCZYK Paweł: "Wyniki pomiarów podróży różnymi środkami komunikacji w Rzeszowie,,
- BAJEK Michał: "Budowa obwodnicy Grębowa,,
- PYCH Dawid i GANCARZ Waldemar: "Sprawozdanie z wycieczki do Kielc - AUTOSTRADA 2011,,
- WYSOCKI Krystian: "Praktyka dyplomowa w Generalnej Dyrekcji Autostrad w Turcji”,
- STRYCHARZ Justyna i SZERSZEŃ Angelika: "Praktyki dyplomowe - Autostrada A4: Dębica - Rzeszów,,
- Wiktor Borysowicz: "Asfalt lany: Projektowanie, produkcja, wykonawstwo,,
- Piotr Mazur i Artur Kowal: "Badanie koleinowania,,
- Jakub Stanasiuk: "Skanska na podkarpaciu,,

8

Jedną z form działalności koła są spotkania, które odbywały się raz w miesiącu i podczas których wygłaszane były prezentacje, które miały na celu poszerzanie wiedzy związanej z drogownictwem. Jak widać na przedstawionych slajdach, ilość wygłoszonych prezentacji była całkiem spora, dlatego też nie będę czytał każdego tematu z osobna, aby nie marnować czasu. Oczywiście wszystkie wygłoszone prezentacje można ściągnąć z naszej strony internetowej, ale o tym za chwilę.



**POLITECHNIKA
RZESZOWSKA**
Im. Ignacego Łukasiewicza

**Koło Naukowe
Drogowców**



Zakład Dróg i Mostów
Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska



Prezentacje

- Magdalena Stadnik i Krystian Wysocki: "Sprawozdanie z wycieczki na budowę autostrady A4: Tarnów - Rzeszów,,
- Rafał Żak i Wojciech Nowak: "Sprawozdanie z wycieczki na budowę autostradę A4: Jarosław - Korczowa,,
- Rafał Żak i Wojciech Nowak: "Sprawozdanie z wycieczki na budowę autostradę A4: Jarosław - Korczowa,,
- Marek Maciocha: "Polityka rowerowa miast europejskich,,
- Wójcik Anita: "Koncepcja budowy drogi gminnej,,
- Bajek Michał: "Oznakowanie dróg,,
- Ślusarczyk Paweł: "Wyniki pomiarów podróży różnymi środkami komunikacji w Rzeszowie,,
- Sosa Agnieszka: "Wytwórnia MMA w Borze koło Rzeszowa,, ,
- Wysocki Krystian i Kocyła Kamil: "Sprawozdanie z wycieczki do Kielc - AUTOSTRADA 2012,,
- Tomasz Kurc i Waldemar Gancarz: "Badanie MMA z dodatkiem gumy,,.

9

Jedną z form działalności koła są spotkania, które odbywały się raz w miesiącu i podczas których wygłaszane były prezentacje, które miały na celu poszerzanie wiedzy związanej z drogownictwem. Jak widać na przedstawionych slajdach, troszkę tych prezentacji było, dlatego też nie będę czytał każdego tematu, aby nie marnować czasu. Oczywiście wszystkie wygłoszone prezentacje można ściągnąć z naszej strony internetowej, ale o tym za chwilę.



Inną formą działalności Koła są wycieczki techniczne. Dzięki tym wyjazdom mogliśmy poznać nowe treści techniczne, z którymi nie spotykamy się na co dzień. W ciągu całego roku akademickiego udało się zorganizować następujące wyjazdy:

- Wycieczka techniczna na obwodnicę Jarosławia, autostradę A4 i obwodnicę Przemyśla,
- Wycieczka techniczna na budowę autostrady A4: Tarnów-Rzeszów,
- Wycieczka do Wytwórni Mas Bitumicznych Skanska,
- Wycieczka na Targi Budownictwa Drogowego AUTOSTRADA-POLSKA 2012.



Inną formą działalności Koła są wycieczki techniczne. Dzięki tym wyjazdom mogliśmy poznać nowe treści techniczne, z którymi nie spotykamy się na co dzień. W ciągu całego roku akademickiego udało się zorganizować następujące wyjazdy:

- Wycieczka techniczna na obwodnicę Jarosławia, autostradę A4 i obwodnicę Przemyśla,
- Wycieczka techniczna na budowę autostrady A4: Tarnów-Rzeszów,
- Wycieczka do Wytwórni Mas Bitumicznych Skanska,
- Wycieczka na Targi Budownictwa Drogowego AUTOSTRADA-POLSKA 2012.



Inną formą działalności Koła są wycieczki techniczne. Dzięki tym wyjazdom mogliśmy poznać nowe treści techniczne, z którymi nie spotykamy się na co dzień. W ciągu całego roku akademickiego udało się zorganizować następujące wyjazdy:

- Wycieczka techniczna na obwodnicę Jarosławia, autostradę A4 i obwodnicę Przemyśla,
- Wycieczka techniczna na budowę autostrady A4: Tarnów-Rzeszów,
- Wycieczka do Wytwórni Mas Bitumicznych Skanska,
- Wycieczka na Targi Budownictwa Drogowego AUTOSTRADA-POLSKA 2012.



Inną formą działalności Koła są wycieczki techniczne. Dzięki tym wyjazdom mogliśmy poznać nowe treści techniczne, z którymi nie spotykamy się na co dzień. W ciągu całego roku akademickiego udało się zorganizować następujące wyjazdy:

- Wycieczka techniczna na obwodnicę Jarosławia, autostradę A4 i obwodnicę Przemyśla,
- Wycieczka techniczna na budowę autostrady A4: Tarnów-Rzeszów,
- Wycieczka do Wytwórni Mas Bitumicznych Skanska,
- Wycieczka na Targi Budownictwa Drogowego AUTOSTRADA-POLSKA 2012.



POLITECHNIKA RZESZOWSKA
Im. Ignacego Łukasiewicza

Koło Naukowe
Drogowców

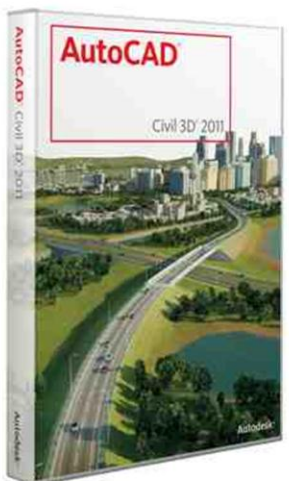


Zakład Dróg i Mostów
Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska



Szkolenia

Szkolenie z programu AutoCAD Civil 3D





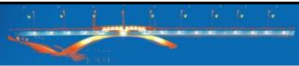
14

W dniach 16-18 grudnia 2011r., dzięki otrzymanym dofinansowaniom, udało się nam zorganizować szkolenie z programu AutoCAD Civil 3D. Jest to profesjonalny i kompleksowy programy do projektowania dróg, ulic i parkingów, którego znajomość z pewnością przyda nam się na studiach jak i w przyszłej pracy zawodowej.

**POLITECHNIKA
RZESZOWSKA**
Im. Ignacego Łukasiewicza

**Koło Naukowe
Drogowców**
Politechnika Rzeszowska

**Zakład Dróg i Mostów**
Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska



Seminaria

**Udział w Międzynarodowym Seminarium
Geotechnicznym EBGEO**



15

W kwietniu bieżącego roku delegacja Koła, składająca się z 9 osób wzięła udział w Międzynarodowym Seminarium Geotechnicznym EBGEO, które odbyło się w Ożarowie Mazowieckim. Podstawowym celem seminarium było przybliżenie zaleceń w zakresie projektowania konstrukcji ziemnych z gruntu zbrojonego geosyntetykami.



**POLITECHNIKA
RZESZOWSKA**
Im. Ignacego Łukasiewicza

Koło Naukowe
Drogowców



Zakład Dróg i Mostów
Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska



Prace badawcze

Pomiary czasu podróży różnymi środkami komunikacyjnymi w Rzeszowie



RZESZÓW







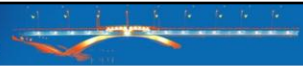
16

Na przełomie kwietnia i maja tego roku, z własnej inicjatywy przeprowadziliśmy pomiary czasu podróży różnymi środkami komunikacyjnymi w Rzeszowie. Badanie to miało na celu sprawdzenie, który z najczęściej używanych przez nas środków komunikacji tj. samochód, autobus i rower, może posłużyć do najszybszego przemieszczania się po Rzeszowie na trzech wytyczonych przez nas trasach.

**POLITECHNIKA
RZESZOWSKA**
Im. Ignacego Łukasiewicza

**Koło Naukowe
Drogowców**
Politechnika Rzeszowska

**Zakład Dróg i Mostów**
Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska



Prace badawcze

**Udział w badaniach natężenia ruchu rowerowego
w Rzeszowie**

**ROWERY.RZESZOW.PL**
VORTAL RZESZOWSKICH ROWERZYSTÓW

17

Pod koniec roku akademickiego, w miesiącu czerwcu, wspólnie ze stowarzyszeniem Rowery Rzeszów przeprowadziliśmy badania natężenia ruchu rowerowego na najbardziej ruchliwych skrzyżowaniach w Rzeszowie. Wyniki pokazały, że rower jest coraz częściej wybierany przez mieszkańców Rzeszowa, jako alternatywny środek transportu.


POLITECHNIKA RZESZOWSKA
Im. Ignacego Łukasiewicza

**Koło Naukowe
Drogowców**
Politechnika Rzeszowska


Zakład Dróg i Mostów
Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska



Strona internetowa



www.knd.prz.edu.pl



Strona główna | Album | Kalendarz | Zespół

Strona główna

Biuletyn

Album

Stronki

O nas

Regulamin

Kontakt

11

3

31



**Witamy na stronie
Studenckiego Koła Naukowego
Drogowców
Politechniki Rzeszowskiej**

Kalendarz wydarzeń

Wzrost: 20.09.2012

W dniu 29.09.2012r. odbyło się ostatnie spotkanie naszego koła w tym roku akademickim. Podczas spotkania odbyły się wybory nowego zarządu Koła Naukowego Drogowców. W skład nowego zarządu weszli:

Przewodniczący: Jakub Stanisławski
Zastępca: Krystian Wysocki
Skarbnik: Agnieszka Sośka
Prezenter: Tomasz Kuczyński



W skład nowego zarządu weszli: Jakub Stanisławski, Krystian Wysocki, Agnieszka Sośka, Tomasz Kuczyński.

Jeżeli nie jesteś członkiem naszego koła, zapraszamy Cię do dołączenia. Aby dołączyć, wystarczy wypełnić formularz i przesłać go do naszego koła. Nasze spotkanie odbyło się w dniu 29.09.2012r. w godzinach 18.00-20.00. W tym dniu odbyło się spotkanie naszego koła. W tym dniu odbyło się spotkanie naszego koła. W tym dniu odbyło się spotkanie naszego koła.

Strona główna

Biuletyn

Album

Stronki

O nas

Regulamin

Kontakt

11

3

31



**Witamy na stronie
Studenckiego Koła Naukowego
Drogowców
Politechniki Rzeszowskiej**

Kalendarz wydarzeń

Wzrost: 20.09.2012

W dniu 29.09.2012r. odbyło się ostatnie spotkanie naszego koła w tym roku akademickim. Podczas spotkania odbyły się wybory nowego zarządu Koła Naukowego Drogowców. W skład nowego zarządu weszli:

Przewodniczący: Jakub Stanisławski
Zastępca: Krystian Wysocki
Skarbnik: Agnieszka Sośka
Prezenter: Tomasz Kuczyński



W skład nowego zarządu weszli: Jakub Stanisławski, Krystian Wysocki, Agnieszka Sośka, Tomasz Kuczyński.

Jeżeli nie jesteś członkiem naszego koła, zapraszamy Cię do dołączenia. Aby dołączyć, wystarczy wypełnić formularz i przesłać go do naszego koła. Nasze spotkanie odbyło się w dniu 29.09.2012r. w godzinach 18.00-20.00. W tym dniu odbyło się spotkanie naszego koła. W tym dniu odbyło się spotkanie naszego koła. W tym dniu odbyło się spotkanie naszego koła.

W ubiegłym roku założyłem stronę internetową Koła, którą można znaleźć adresem: www.knd.prz.edu.pl. Za pomocą naszej strony nie tylko informujemy wszystkich, że istniejemy i działamy, ale też co robimy, w jaki sposób i dla kogo. Tak jak już wcześniej wspomniałem z naszej strony można ściągnąć wszystkie wygłoszone jak dotąd prezentacje, w albumie obejrzeć zdjęcia z wycieczek technicznych, podszkolić swój angielski związany z drogownictwem, jak i poczytać historię dróg w starożytności i średniowieczu, czy też pooglądać drogowe rekordy.

18


**POLITECHNIKA
RZESZOWSKA**
Im. Ignacego Łukasiewicza

**Koło Naukowe
Drogowców**
Politechnika Rzeszowska


Zakład Dróg i Mostów
Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska



Logo

Stare



Nowe

**Koło Naukowe
Drogowców**



Politechnika Rzeszowska

19

Odświeżyliśmy również nasze logo, które umieściliśmy na stworzonych przez nas koszulkach koła, dzięki którym jesteśmy teraz lepiej rozpoznawalni.



Odświeżyliśmy również nasze logo, które umieściliśmy na stworzonych przez nas koszulkach koła, dzięki którym jesteśmy teraz lepiej rozpoznawalni.

POLITECHNIKA RZESZOWSKA
Im. Ignacego Łukasiewicza

**Koło Naukowe
Drogowców**

Zakład Dróg i Mostów
Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska

Gazetka

Zarząd KND

Wycieczki techniczne

Angielski w drogownictwie

Szkolenia

Ciekawostki

21

Dodatkowo, zaktualizowaliśmy gazetkę Koła, w której to można znaleźć informacje na temat aktualnego składu zarządu koła, zorganizowanych wycieczkach i szkoleniach oraz ciekawostki związane z tematyka drogową.



Członkowie naszego koła zostali również wytypowani do reprezentowania Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska w filmie promującym PRz. Film miał się już pojawić w tym miesiącu jednak jak się dowiedzieliśmy, premiera się nieco opóźni.