

## Wyjazd studyjny na Politechnikę Rzeszowską w ramach projektu „Podkarpacie stawia na zawodowców”

W dniu  
15 grudnia 2014  
roku uczniowie  
klasy 1TI -  
Technikum w  
zawodzie technik  
informatyk  
Zespołu Szkół  
Zawodowych im.  
Kardynała  
Stefana  
Wyszyńskiego w



Dynowie wraz z wychowawcą Panią Honoratą Mikoś i Panią Agnieszką Kędzierską uczestniczyli w wyjeździe studyjnym na Politechnikę Rzeszowską im. Ignacego Łukasiewicza - Wydział Elektrotechniki i Informatyki w ramach projektu „Podkarpacie stawia na zawodowców”.



Naszą młodzież powitał Pan dr inż. Paweł Dymora – adiunkt w Zakładzie Systemów Rozproszonych na Wydziale Elektrotechniki i Informatyki PRz. Przedstawił on szeroką ofertę edukacyjną uczelni, jej strukturę oraz możliwości

zdobycia umiejętności na poszczególnych kierunkach wydziału. Dużą atrakcją



dla uczniów były prezentacje studentów **Koła Naukowego Elektroniki i Technologii Infomacyjnych** zwanego także **Rzeszowską Grupą IT**. Studenci zaprezentowali zakres działalności koła, zwracając szczególną uwagę na Sekcję Lego, w której pracuje się z zestawami Lego Mindstorms zarówno NXT 2.0 jak i EV3. Nasi uczniowie mieli możliwość obejrzenia jednego z ciekawszych projektów wykonanych przez studentów - **koparkę sterowaną za pomocą ruchu rąk** (przy użyciu sensora Kinect ). Uczniowie zapoznali się również z bazą naukowo-badawczą **Katedry Elektrotechniki i Podstaw Informatyki** oraz zwiedzili laboratoria m.in. **elektroenergetyki, symulacji komputerowej** oraz cieszące się największym zainteresowaniem **laboratorium techniki świetlnej**, gdzie poznali zasadę działania lumenomierza (*kuli Ulbrichta*) mierzącego strumień świetlny lamp i opraw oświetleniowych oraz etapy projektowania modelu iluminacji statycznej i dynamicznej – prezentacja iluminacji rzeszowskiego ratusza. Ostatnim punktem zwiedzania była pracownia **Kriogeniki**, gdzie młodzieży przybliżono znaczenie nadprzewodnictwa oraz zależność rezystancji od temperatury i pola magnetycznego. Wyjazd na PRz umożliwił uczniom poszerzenie wiedzy oraz rozwój zainteresowań informatyką i elektroniką m.in. poprzez poznanie bogatego zaplecza dydaktycznego oraz laboratoriów wyposażonych w nowoczesne urządzenia badawcze.



Dziękujemy **Pani Dyrektor**

**Halinie Cygan** za zorganizowanie wyjazdu studyjnego oraz pracownikom naukowym **Wydziału Elektrotechniki i Informatyki Politechniki Rzeszowskiej** za przyjęcie i zaprezentowanie zakresu działalności PRz.