



Warsztaty z **programowania robotów Lego Mindstorms NXT** odbyły się w **piątek 8 lutego** w I Liceum Ogólnokształcącym im. Hugona Kołątaja. W warsztatach, zorganizowanych przez **Wyższą Szkołę Komunikacji i Zarządzania** z Poznania, wzięli udział uczniowie z klas informatycznych naszego Liceum.

Celem zajęć było zapoznanie uczestników z podstawowymi zagadnieniami związanymi z robotyką oraz mechatroniką poprzez realizację własnych robotów.

W pierwszej części warsztatów odbył się **wstęp teoretyczny z robotyki i mechatroniki**, a także została omówiona struktura programu, w którym powstawały programy sterujące robotami.

Podczas drugiego panelu uczniowie zostali podzieleni na 3-4 osobowe zespoły, z których każdy miał za zadanie **zbudowanie i zaprogramowanie robota** o coraz bardziej rozbudowanych funkcjach. Zespoły dysponowały zestawami Lego Mindstorms NXT 2.0 składającymi się z klocków, silników, czujników oraz jednostki głównej, podłączanej kablem USB do komputera.

Składanie i programowanie robotów dostarczyło uczniom wielu sympatycznych i niezapomnianych wrażeń.

{gallery}zdjecia/2013/warsztaty_robotow_2013{/gallery}