

Ciekawe spotkania z elektrotechniką.....

W dniu 5 grudnia 2013 roku Uczniowie klas IIIaTz– zawód technik elektryk, III ZSZ- zawód elektromechanik pojazdów samochodowych oraz I ZSZ – zawód elektromechanik wraz z Opiekunami mgr Lucyną Dumą i mgr inż. Klemensem Tajakiem, przebywali na terenie Firmy NEWAG S.A. w Gliwicach. Podczas pobytu na terenie zakładu uczniowie zapoznali się z technologią wykonywania naprawy silników i prądnic prądu stałego dużej mocy stosowanych w napędzie pojazdów trakcyjnych. Uczniowie obejrżeli od podstaw proces technologiczny od momentu przyjęcia maszyny elektrycznej do naprawy aż do momentu prób laboratoryjnych maszyny elektrycznej po remoncie, przed zamontowaniem jej w pojeździe trakcyjnym. Miłą niespodzianką dla wszystkich uczestników wycieczki było zaproszenie do specjalnej hali w której montowane są nowe pojazdy trakcyjne (lokomotywy) m.in. DRAGON, warto nadmienić, że jest to całkowicie polski produkt.. Nasi Uczniowie wraz z Opiekunami mieli możliwość zajrzeć do jej wnętrza. Masa pojazdu to 116 t, moc silników elektrycznych 5MW, cena – kilkadziesiąt mln zł.

W dniu 12 grudnia uczniowie klasy IIIa Tz – zawód technik elektryk wraz z Opiekunem mr inż. Klemensem Tajakiem przebywali na terenie Laboratorium Maszyn Elektrycznych Akademii Górniczo – Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie. W trakcie pobytu w Laboratorium Maszyn Elektrycznych Nasi Uczniowie wykonali ćwiczenia laboratoryjne z zakresu badania maszyn elektrycznych prądu stałego oraz maszyn synchronicznych.

