

Raport
z wyjazdu studentów VI semestru
na ćwiczenia z geodezji do Politechniki Lwowskiej

Realizując postanowienia umowy o współpracy naukowej i dydaktycznej w zakresie geodezji i kartografii między Wyższą Szkołą Gospodarki Krajowej w Kutnie i Politechniką Lwowską w dniach od 13 do 15 maja 2016 roku studenci VI semestru geodezji i kartografii Wyższej Szkoły Gospodarki Krajowej w Kutnie uczestniczyli w Politechnice Lwowskiej w realizacji obowiązującego programu ćwiczeń laboratoryjnych i terenowych z zakresu: współczesnych technologii w geodezji, podstaw geodezji dynamicznej i satelitarnych technik pomiarowych.

Zajęcia te na terenie Instytutu Geodezji Politechniki Lwowskiej prowadził współpracujący z Wyższą Szkołą Gospodarki Krajowej w Kutnie prof. Kornely Tretyak wraz ze współpracownikami. Ze strony polskiej w zajęciach tych wraz ze studentami VI semestru uczestniczyli pracownicy WSGK w Kutnie mgr inż. Grażyna Obara-Lubowiecka, dr inż. Renata Przewłocka-Sionek i mgr inż. Robert Przewłocki Dziekan Wydziału Nauk Technicznych.

Wyjazd z Kutna nastąpił 13 maja 2016 roku o godz. 16.00. We Lwowie studenci wraz z opiekunami zostali zakwaterowani w domach studenckich Politechniki Lwowskiej. 14 maja po śniadaniu cała grupa udała się do Instytutu Geodezji Politechniki Lwowskiej, gdzie zostali przyjęci przez pracowników tego Instytutu. Na wstępie prof. K. Tretyak w krótkim wykładzie zaprezentował strukturę organizacyjną fakultetu Geodezji oraz poinformował uczestników spotkania o głównych kierunkach badań naukowych i oczywiście o profilu kształcenia geodetów ze szczególnym uwzględnieniem monitoringu kosmicznego.

Po prezentacji prof. K. Tretyaka jeden ze współpracowników omówił posiadany zestaw aparatury pomiarowej stanowiący wyposażenie laboratorium satelitarnych technik pomiarowych i laboratorium geodynamiki. Po tej prezentacji uczestnicy spotkania przeszli do w/w laboratoriów i na miejscu mogli zapoznać się z instrumentami do wyznaczania wartości przyspieszenia ziemskiego i prowadzeniu obserwacji technologiami satelitarnymi DGPS i RTK. Po obiedzie zajęcia miały charakter praktyczny polegający na zapoznaniu się z obsługą i technikami pomiarów w/w instrumentami.

Wieczorem miała miejsce wspólna kolacja, w której uczestniczyła grupa studentów z Politechniki Lwowskiej, była to okazja do bliższego zapoznania się studentów, wymiany doświadczeń i informacji na temat programów studiów w Politechnice Lwowskiej i Wyższej Szkole Gospodarki Krajowej w Kutnie.

Na drugi dzień 15 maja 2016 roku po śniadaniu od rana na poligonie Fakultetu Geodezji odbył się pokaz technik monitoringu geodezyjnego z kosmosu. W ramach ćwiczeń korzystano ze skanera laserowego do inwentaryzacji obiektu sakralnego oraz użyto samolotu bezzałogowego z kamerą fotogrametryczną do wykonania zdjęć fragmentu powierzchni topograficznej w/w poligonu wykorzystanych do wykonania mapy ortofotogrametrycznej.

Ćwiczenia zakończyły się przed południem, bowiem powrót do Polski zaplanowano na godz. 14.00. W międzyczasie miał miejsce krótki spacer po części centralnej Lwowa od opery do pomnika Adama Mickiewicza.

Do Kutna powróciliśmy nad ranem.

Sumując należy z uznaniem podkreślić sprawną organizację zajęć, bogate i nowoczesne wyposażenie laboratoriów Politechniki Lwowskiej, gościnność i opiekę gospodarzy, bardzo ciekawy, nowoczesny i ważny w toku studiów na kierunku „geodezja” zestaw ćwiczeń laboratoryjnych i terenowych i oczywiście osobiste zaangażowanie prof. K. Tretyaka .

Całą wyprawę należy ocenić jako bardzo ciekawą i pożyteczną. Natomiast jedynym mankamentem były godziny przetrzymywania na granicy co skutkowało nadmiernym zmęczeniem z powodu zarwania odpoczynku nocnego.





