

Szkolenie w ramach programu Erasmus + Staff Mobility for Training (STT)

### **Uniwersytet w Żylinie (Słowacja)**

W dniach 26-30 lipca odbywałem szkolenie w Katedrze Transportu Drogowego i Miejskiego na Wydziale Ekonomii Transportu i Komunikacji. Wyjazd w ramach programu Erasmus+ umożliwił mi poznanie nowych rozwiązań w zakresie badań pojazdów i przyczynił się do realizacji programu optymalizacji wymiany olejów silnikowych w transporcie zbiorowym będących podstawą do dalszych badań na szerszą skalę. Zdobyta wiedza i umiejętności pozwolą na zwiększenie zakresu badań prowadzonych w naszej Katedrze. Udało się ponadto poszerzyć wiedzę w zakresie dydaktycznym (poznanie laboratoriów) w innych obszarach transportu niż tylko drogowy. Była to także okazja do zapoznania się z obecną sytuacją społeczną i kulturalną na Słowacji.

Podczas szkolenia zostałem zapoznany z zapleczem naukowym oraz dydaktycznym wybranych jednostek Wydziału (laboratorium transportu rzeczno-żegluga, symulator statku żegluga śródlądowej, laboratorium transportu kolejowego, laboratorium pilotażu małych statków powietrznych wraz z lotniskiem oraz laboratorium badań pojazdów samochodowych). Przeprowadzone działania pozwoliły na rozszerzenie wiedzy teoretycznej i praktycznej w zakresie badań parametrów fizykochemicznych olejów silnikowych, eksploatacyjnych i ekologicznych pojazdów samochodowych w warunkach laboratoryjnych oraz w podczas ruchu drogowego. Zdobyta wiedza pozwoli mi usprawnić własny warsztat badawczy oraz będzie podstawą do dalszych wspólnych prac. Zaplanowane wspólne publikacje naukowe realizowane w międzynarodowym gronie przyczynią się do umiędzynarodowienia Uczelni oraz rozwoju naszej Katedry.

Uniwersytet w Żylinie od 67 lat jest jedną z wiodących instytucji edukacyjnych i naukowo-badawczych na Słowacji. Dzięki swojej bogatej tradycji zajmuje ważne miejsce wśród słowackich uczelni, nie tylko pod względem liczby studentów, oferty ciekawych i wysokiej jakości programów studiów, ale przede wszystkim znaczącej działalności naukowej i zagranicznej. Obecna uczelnia nie koncentruje się już tylko na transporcie i komunikacji. W swojej ofercie posiada siedem wydziałów (ekonomia transportu i komunikacji, budownictwo, budowa maszyn, elektrotechnika, zarządzanie i informatyka, inżynieria bezpieczeństwa, nauki humanistyczne).

Współpraca z zagranicznymi uczelniami i instytucjami jest kluczowa dla uczelni. Uniwersytet w Żylinie podpisał umowy bilateralne z ponad 50 krajami nie tylko w Europie, ale także w Ameryce (USA, Meksyk, Brazylia, Argentyna, Kuba), Azji (Korea, Japonia, Chiny, Tajwan) i Afryce (RPA). W zakresie ogólnouczelnianej współpracy bilateralnej, uczelnia dokonuje postępów w rozwoju z uczelniami i instytucjami w zakresie badań naukowych oraz działalności pedagogicznej. W historii programu ERASMUS Uniwersytet w Żylinie jest jednym z odnoszących sukcesy uniwersytetów słowackich w dziedzinie mobilności studentów i najbardziej utytułowanym słowackim uniwersytetem w wykładach prowadzonych przez nauczycieli na zagranicznych uniwersytetach. Uniwersytet w Żylinie poprzez swoich przedstawicieli uczestniczy we współpracy w ramach organizacji międzynarodowych.



Dr Wojciech Gołębiowski

Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie  
Wydział Inżynierii Produkcji  
Katedra Energetyki i Środków Transportu