

Na Wydziale Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji

PODWÓJNE POLSKO-NIEMIECKIE DYPLOMY DLA ABSOLWENTÓW



8 maja br., przy okazji corocznej wizyty delegacji Fachhochschule Giessen-Friedberg (FH), po raz pierwszy pod przewodnictwem Prezydenta FH prof. Dietricha Wendlera, odbyła się uroczystość, podczas której dwaj absolwenci Wydziału Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji (WEliT), Sebastian Brejwo i Arkadiusz Kowalewski odebrali dyplomy ukończenia Fachhochschule Giessen-Friedberg.

W tym miejscu warto przypomnieć, że WEliT uczestniczy od 1997 r., w ramach umowy partnerskiej pomiędzy Uniwersytetem Zielonogórskim i FH Giessen-Friedberg, w realizacji projektu *Zintegrowane Studia Zagraniczne Uniwersytetu Zielonogórskiego i FH Giessen-Friedberg*. Partnerami ze strony niemieckiej są dwa wydziały: Elektro- und Informationstechnik oraz Mathematik, Naturwissenschaften, Informatik. W ramach *Zinte-*

growanych Studiów Zagranicznych studenci WEliT, po zaliczeniu czterech semestrów, odbywają roczne studia w FH Giessen-Friedberg. Po powrocie naukę na kolejnych semestrach kontynuują w Zielonej Górze. Studia kończą się pracą dyplomową z tematyki wspólnie ustalonej przez zainteresowane strony i realizowaną pod kierunkiem dwóch opiekunów, po jednym z każdej uczelni. Dodatkowym warunkiem ukończenia uczelni w Giessen jest odbycie 18 tygodniowej praktyki zawodowej w firmach niemieckich. Po ukończeniu studiów absolwent otrzymuje dyplom mgr inż. UZ oraz dyplom Dipl.-Ing. uczelni z Giessen. W tym miejscu należy podkreślić, że o ile wyjazdy polskich studentów na studia zagraniczne są dzisiaj czymś normalnym, np. w ramach programu *Socrates*, to prowadzone przez nas *Zintegrowane Studia Zagraniczne*, których absolwenci otrzymują dwa dyplomy, są raczej czymś wyjątkowym w skali krajowej. Współpraca w ramach projektu rozwija się bardzo dynamicznie. Dotychczas w projekcie uczestniczyło już 19 studentów WEliT. Środki finansowe, z których pokrywane są stypendia dla studentów pochodzą, z programu *Socrates/Erasmus*, firmy Siemens oraz Fundacji Współpracy Polsko-Niemieckiej w Warszawie.

Pierwsz dwaj absolwenci *Zintegrowanych Studiów Zagranicznych* otrzymali dyplomy rok temu, a uroczystość ich wręczenia odbyła się w Giessen. Spośród tegorocznych absolwentów mgr inż. Sebastian Brejwo wykonał pracę dyplomową pt. „Kompatybilność elektromagnetyczna przekształtników z siecią i napędami”. Opiekunem pracy ze strony polskiej był prof. Ryszard Strzelecki, a ze strony niemieckiej prof. Marius Klytta, inicjator współpracy pomiędzy obydwoma uczelniami. Drugi z absolwentów, mgr inż. Arkadiusz Kowalewski, przygotował pracę pt. „Dystrybucja materiałów multimedialnych w sieci Internet - technologie strumieniowe”, a jej promotorami byli prof. Marian Adamski i prof. Axel Schumann-Luck. Tematy obydwu prac dyplomowych były ściśle powiązane z tematyką praktyk zawodowych odbytych przez obydwu absolwentów w firmach niemieckich.

Obydwie uczelnie rozwijają również owocnie współpracę w zakresie badań naukowych. Badania realizowane przez wspólne zespoły badawcze koncentrują się wokół czterech następujących tematów: „Kompatybilność elektromagnetyczna i akustyczna przekształtników energoelektronicznych”, „Aplikacje dla urządzeń mobilnych”, Modelowanie i wizualizacja procesów przemysłowych oraz „Inteligentne czujniki pomiarowe wielkości nieelektrycznych”. Wyniki prac badawczych były przedmiotem wielu publikacji i referatów prezentowanych m.in. na dwóch zorganizowanych wspólnie przez obydwie uczelnie na konferencjach naukowych.

Ryszard Rybski
Koordynator współpracy FH - UZ

