

SŁOWO WSTĘPNE

W 1999 roku obchodzimy 100-lecie urodzin dwóch wielkich Uczonych, luminarzy nauki polskiej, doktorów honoris causa Politechniki Śląskiej Profesorów Stanisława Ochęduszki oraz Tadeusza Hoblera.

Obaj Profesorowie byli związani w działalności naukowej i dydaktycznej z dawnym Wydziałem Mechanicznym Energetycznym Politechniki Śląskiej. Prof.dr hab.inż. Stanisław Ochęduszko był organizatorem oraz pierwszym dziekanem Wydziału Mechanicznego Energetycznego. Jako twórca śląskiej szkoły termodynamiki kierował Katedrą Teorii Maszyn Ciepłych Politechniki Śląskiej. Był wzorowym nauczycielem akademickim, który potrafił skupiać wokół siebie najzdolniejszych młodych adeptów techniki ciepłej i doskonale przygotować ich do samodzielnej działalności naukowej i dydaktycznej. Prof. Stanisław Ochęduszko w latach 1956-1959 pełnił funkcję Rektora Politechniki Śląskiej. Był także Członkiem Korespondentem PAN. Prof. Stanisław Ochęduszko zmarł w 1969 r. pozostawiając obok znaczącego dorobku naukowego liczną kadrę termodynamików, którzy do dzisiaj odgrywają dominującą rolę w polskiej termodynamice. Prof. dr inż. Tadeusz Hobler zorganizował i w latach 1953-1965 był kierownikiem Katedry Inżynierii i Konstrukcji Aparatury Chemicznej na Wydziale Mechanicznym Energetycznym. Następnie pracował na Wydziale Chemicznym Politechniki Śląskiej. Prof. Tadeusz Hobler był znakomitym naukowcem, projektantem i budowniczym urządzeń przemysłu chemicznego. Był twórcą polskiego przemysłu azotowego. Wychował i przygotował do samodzielnej pracy wielu inżynierów projektantów i konstruktorów oraz badaczy w zakresie inżynierii i aparatury chemicznej. Był twórcą polskiej szkoły inżynierii chemicznej. W uznaniu ogromnych zasług dla polskiej nauki i przemysłu został powołany na Członka Rzeczywistego PAN. Przy tak znakomitych osiągnięciach naukowych i dydaktycznych pozostał do końca skromnym, cichym człowiekiem. Prof. Tadeusz Hobler zmarł w 1975 roku. Obaj Profesorowie są chlubą naszej Uczelni. Obaj byli jednymi z pierwszych doktorów honoris causa Politechniki Śląskiej. Energetyka polska stając u progu XXI wieku korzysta z ogromnego dorobku naukowego i dydaktycznego Profesorów S. Ochęduszki i T. Hoblera wyrażającego się przede wszystkim

znakomitymi wychowankami i następcami. W tym miejscu wychowankowie oddają hołd Profesorom Stanisławowi Ochęduszcze i Tadeuszowi Hoblerowi.

Od 1945 roku naszą Uczelnię tworzyli i tworzą w większości profesorowie, pracownicy i studenci znakomitej przedwojennej Uczelni technicznej, jaką była Politechnika Lwowska. Dzisiaj Politechnika Śląska w Gliwicach, jako kontynuatorka naukowych tradycji Politechniki Lwowskiej, należy do czołówki polskich wyższych uczelni technicznych.

Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki powstał w 1993 roku przez połączenie dwóch Wydziałów Politechniki Śląskiej: Mechanicznego Energetycznego i Inżynierii Środowiska. Jest więc kontynuatorem tradycji obu tych Wydziałów. Obecnie na Wydziale studiuje ponad 3000 studentów na dwóch kierunkach studiów: Mechanika i Budowa Maszyn oraz Inżynieria i Ochrona Środowiska. Wymiernym efektem najwyższego poziomu naukowego, jaki reprezentuje Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki, jest najwyższa kategoria I nadana Wydziałowi przez KBN w 1999 roku.

U progu XXI wieku Wydział podjął działania przygotowujące go do nowych, trudnych wyzwań płynących z międzynarodowej konkurencji oraz wolnego rynku w nauczaniu i w badaniach naukowych. Realizujemy głęboką reformę procesu nauczania polegającą na wprowadzaniu 2-stopniowych studiów, tzn. inżynierskich i magisterskich, oraz modułowo-kredytowego systemu studiów (European Credit Transfer System). Te reformy stworzą kompatybilność naszego systemu nauczania z systemami nauczania innych europejskich uczelni. Dzięki temu będziemy mogli brać udział w wymianie studentów pomiędzy krajowymi i europejskimi uczelniami. Podstawowym celem takiego sposobu kształcenia jest nauczanie wszechstronności, samodzielności oraz mobilności naszych absolwentów, tak by mogli podejmować trudne wyzwania płynące z międzynarodowej konkurencji i współpracy gospodarczej. Modernizujemy także nasze laboratoria naukowe w celu podjęcia szerokiej współpracy naukowej w wymiarze międzynarodowym.

Wychowankowie Wydziałów Mechanicznego Energetycznego oraz Inżynierii Środowiska osiągnęli poważne sukcesy na polu działalności publicznej dochodząc do najwyższych stanowisk we Władzach Państwowych, w gospodarce, w Polskiej Akademii Nauk, w szkolnictwie wyższym oraz w nauce w kraju i za granicą. Jubileuszowy Zjazd Wychowanków Wydziału ME'99, w którym Państwo uczestniczą, i sesja naukowa nt."Energetyka polska u progu XXI wieku" stanowi nasz hołd oddany Wielkim Nauczycielom Profesorom Stanisławowi Ochęduszcze oraz Tadeuszowi Hoblerowi.

Z okazji 100 rocznicy urodzin Profesorów Ochęduszki i Hoblera, u progu XXI wieku składam Wszystkim Wychowankom i Pracownikom Wydziału serdeczne gratulacje i podziękowania oraz życzenia pomyślności zawodowej i osobistej. Pragnę wyrazić nadzieję, że nasza dalsza praca zawodowa przyniesie cenne osiągnięcia dla dobra naszej Ojczyzny - Polski.

Dr hab.inż. Ryszard Wilk, prof. nadzw.

DZIEKAN WYDZIAŁU
INŻYNIERII ŚRODOWISKA I ENERGETYKI

Gliwice, wrzesień 1999 roku