

dr inż. Maciej Pawłowski, prof. uczelni

Dyrektor Filii w Jeleniej Górze (2019-2024)

Dziekan Wydziału Techniczno-Informatycznego (2016-2020)

Dyrektor Filii Politechniki Wrocławskiej a następnie ZOD w Jeleniej Górze (1990-2016)

Dr inż. Maciej Pawłowski urodził się w 1955 r. w Łodzi. Dr inż. Maciej Pawłowski ukończył studia na kierunku elektrotechnika w trybie indywidualnym pod kierunkiem prof. Andrzeja Trznadłowskiego na Wydziale Elektrycznym Politechniki Wrocławskiej w 1979 roku. W latach 1979-1980 studiował na studiach doktoranckich. W 1981 uzyskał stopień naukowy doktora nauk technicznych, na podstawie rozprawy doktorskiej pt. „Oddziaływanie napędów tyrystorowych na sieć wewnętrzną papierni”, napisanej pod kierunkiem prof. dr hab. inż. Andrzeja Horodeckiego z Politechniki Warszawskiej.

W latach 1981-1983 wyjechał do Kamerunu, gdzie pracował w największej w Afryce Środkowej celulozowni Cellucam, początkowo jako elektryk zmianowy, następnie jako główny energetyk.

W 1983 roku powrócił do kraju i związał swoją przyszłość zawodową z Politechniką Wrocławską, pracując jako specjalista (1983-1990) adiunkt (1998), starszy wykładowca (2018), adiunkt (2019), profesor uczelni (2020).

Dr inż. Maciej Pawłowski ma bogate doświadczenie dydaktyczne, który prowadził różne zajęcia, w tym wykłady w języku angielskim (Alternative driver system). Jest autorem i współrealizatorem programów takich przedmiotów jak: elektronika i energoelektronika, podstawy elektrotechniki, metrologia elektryczna i automatyzacja ciągłych procesów produkcyjnych. Prowadził wiele prac, z których wiele zostało nagrodzonych. Oprócz realizacji pensum dydaktycznego zaangażowany był i jest w wiele prac związanych z organizacją procesu kształcenia.

Dr inż. Maciej Pawłowski jest cenionym pracownikiem Uczelni, który pełni wiele istotnych funkcji organizacyjnych. W latach 1990-2016 pełnił obowiązki dyrektora Filii Politechniki Wrocławskiej w Jeleniej Górze, a następnie Zamiejscowego Ośrodka Dydaktycznego w Jeleniej Górze i był odpowiedzialny za całość działania jednostki. W okresie tym liczba Wydziałów Politechniki Wrocławskiej prowadzących zajęcia w Jeleniej Górze wzrosła z 2 do 6, a liczba studentów zwiększyła się do 1300 osób. W latach 2016-2019 był Dziekanem Wydziału Techniczno-Informatycznego Politechniki Wrocławskiej w Jeleniej Górze. Od 2019 r. pełni obowiązki Dyrektora Filii w Jeleniej Górze.

Do jego największych osiągnięć dydaktycznych należy uruchomienie, wspólnie z Politechniką Liberecką, Technische Hochschule Zittau-Goerlitz i Wydziałem Informatyki i Zarządzania PWr unikatowych w skali europejskiej międzynarodowych studiów o nazwie „Uniwersytet Nysa” na kierunku Informatyka i Zarządzanie. Studia odbywały się w j. angielskim, jednakże studenci uczyli się również j. niemieckiego, czeskiego i polskiego. Łącznie na studiach wykształcono 327 studentów i główną istotą studiów było kształcenie według jednolitego programu w 3 krajach, a nie wymiana studencka objęta programem międzynarodowym.

Dużym wyzwaniem było przygotowanie koncepcji programów i kompletu dokumentacji do uruchomienia – przekształcenia filii Politechniki Wrocławskiej w Jeleniej Górze w Wydział Techniczno-Informatyczny. Jego działania moje obejmowały: przygotowanie koncepcji funkcjonowania Wydziału Techniczno-Informatycznego w Jeleniej Górze oraz dokumentów niezbędnych do uzyskania akredytacji i pozwolenia na uruchomienie kształcenia. Do szczególnych osiągnięć Kandydata należy przygotowanie nowego kierunku Informatyka Przemysłowa, specjalność Inteligentne Systemy Przemysłowe.

Oprócz pracy na Politechnice Wrocławskiej, zaangażowany był w inną działalność edukacyjną i koncentrował się przede wszystkim w dwóch obszarach. W ramach Ogólnopolskiej Fundacji Edukacji Komputerowej w latach 1987-1990 był odpowiedzialny za realizację projektu: „Wyposażenie szkół Polski zachodniej i południowej w pracownie komputerowe” (łącznie 100 pracowni). W Fundacji Rozwoju Demokracji Lokalnej Centrum Samorządu Lokalnego jako dyrektor ośrodka odpowiadał za nadzór na pracą ośrodka, w tym projektowanie, organizacja i ewaluacja szkoleń dla pracowników administracji lokalnej, aplikowanie i koordynacja projektów finansowanych ze środków Unii Europejskiej, organizacja szkoleń dla administracji samorządowej – łącznie około 750 szkoleń dla blisko 18 tys. uczestników oraz około 30 międzynarodowych konferencji. Przygotowanie, organizacja, pozyskiwanie środków, audyt i końcowe rozliczenie około 30 projektów unijnych, w tym z największym budżetem 5,7 mln EUR (funkcja: główny koordynator), ekspert horyzontalny w projektach unijnych.

Do jego szczególnych osiągnięć należy przygotowanie programu i uruchomienie cywilnych studiów dla wojska w latach 1990-1997. Program obejmował stworzenie pierwszych w Polsce cywilnych studiów dla

słuchaczy Wyższej Szkoły Wojsk Radiotechnicznych w Jeleniej Górze. Koncepcja zakładała kształcenie jednocześnie na uczelni cywilnej i wojskowej według jednolitego programu grup studentów, w pierwszym roku tylko wojskowych, od drugiego naboru studentów cywilnych i wojskowych wspólnie. Zasadniczą trudnością były bariery formalne po stronie wojska (konieczność studiowania w I semestrze na terenie uczelni wojskowej), a także trudności z wprowadzeniem studentów cywilnych na teren jednostki wojskowej. Udało się jednak wszystkie bariery pokonać i przez 4 lata nabór wynosił około 130 rekrutowanych rocznie. Zasadniczym elementem było z jednej strony wprowadzenie do programów Politechniki specyfiki sprzętu elektrycznego wojskowego (przykładowo konieczność dostosowania przedmiotów układy elektroniczne), z drugiej strony adaptacja programów studiów wojskowych uwzględniająca wymogi studiów cywilnych. Absolwenci otrzymywali dyplom Wydziału Elektroniki Politechniki Wrocławskiej, kierunku Elektronika i Telekomunikacja (a nie jak wcześniej Inżynier pola walki) i po dodatkowym przeszkoleniu w jednostce dyplom uczelni wojskowej wraz ze stopniem porucznika.

Jest Prezesem Koła SEP przy PWr w Jeleniej Górze, jestem również prezesem Oddziału NOT w Jeleniej Górze.