

Notka biograficzna

Prof. Tadeusz Chmielniak, odbył studia na Wydziale Mechaniczno-Energetycznym Politechniki Śląskiej (1965), a następnie na Uniwersytecie Jagiellońskim studiował matematykę. Kariera akademicka Profesora związana jest z Politechniką Śląską w Gliwicach, uwieńczona uzyskaniem tytułu profesora zwyczajnego. W kadencji 1987-1990 pełnił funkcję Rektora Politechniki. Główne zainteresowania naukowe i techniczne Profesora dotyczą m. in. technologii energetycznych, modelowania i analizy procesów wychwytu CO₂ za spalin oraz technologii ogniw paliwowych i energetyki wodorowej. Współautor monografii, książek, paruset artykułów naukowych i 11 patentów. Członek rzeczywisty PAN. Dwukrotnie wyróżniony doktoratem honorowym.