

SPIS TREŚCI

Uwagi wstępne	5
I. Proces przetwarzania informacji	7
II. Środki techniczne stosowane w procesie przetwarzania danych	19
III. Przetwarzanie danych a informatyka	48
IV. Elektroniczna maszyna cyfrowa, wiadomości wstępne, jednostka centralna EMC trzeciej generacji	58
V. Elektroniczna maszyna cyfrowa, pamięci masowe	83
VI. Elektroniczna maszyna cyfrowa, urządzenia współpracujące z jednostką centralną i inne wybrane zagadnienia	104
VII. Programowanie komputerów	147
VIII. Podstawowe zagadnienia projektowania systemów informatycznych	158
IX. Proces wdrażania systemów informatycznych	184
X. Systemy informatyczne dla potrzeb zarządzania jednostkami gospodarczymi	187
XI. Ośrodki obliczeniowe	195
Literatura	206