

Marczyński Romuald (1922-2000) polski elektronik; projektant pierwszych polskich komputerów cyfrowych.

W 1945 r. podjął studia na Wydziale Elektrycznym Politechniki Warszawskiej, która miała wtedy siedzibę w Lublinie. Przez kolejny rok studiował na Politechnice Gdańskiej, a następnie w Warszawie. W 1949 r. rozpoczął pracę w Grupie Aparatów Matematycznych Państwowego Instytutu Matematycznego; w l. 1952–53 skonstruował pierwszą polską pamięć rtęciową. W l. 1953–1955 podjął próbę skonstruowania maszyny cyfrowej EMAL (Elektroniczna Maszyna Automatycznie Licząca), która nie została uruchomiona w całości. Kontynuując prace doprowadził do powstania w 1959 r. komputera EMAL 2. Od 1961 r. w Instytucie Podstaw Informatyki PAN prowadził badania dot. architektury komputerów, mikroprogramowania i języków do opisu architektury.

Na I Ogólnokrajowym Sympozjum „Naukowe Problemy Maszyn Matematycznych” w 1968 r. zaproponował stosowanie w języku polskim terminu „informatyka”. Brał udział w konstruowaniu wielu komputerów, pełnił także funkcję przewodniczącego Komitetu Oceny Maszyn Matematycznych i Urzędzeń Współpracujących. Na II Kongresie Nauki Polskiej w 1972 r. zaprezentował „drzewo genealogiczne polskich maszyn cyfrowych” – pierwszą próbę usystematyzowania historii krajowej informatyki. Od 1984 r. prof.; w 1996 r. uhonorowany medalem Computer Pioneer Award przyznany przez zrzeszającą profesjonalnych informatyków organizację IEEE Computer Society.