

## **Realizacja systemu zdalnego nauczania<sup>1)</sup>**

**Adrian KUSZEWSKI, Konrad ŁAPIENKO**

Politechnika Warszawska, Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych, Instytut Informatyki  
ul. Nowowiejska 15/17, 00-665 Warszawa

**e-mail:** A.Kuszewski@elka.pw.edu.pl, K.Lapienko@elka.pw.edu.pl

Otrzymano 7 marca 2003 roku

**Streszczenie.** W artykule przedstawiono najbardziej popularne sposoby implementacji systemów zdalnego nauczania. Szczegółowo opisano wybrane zintegrowane pakiety zdalnego nauczania oraz inne narzędzia wspomagające. Przedstawiono przykładowe realizacje systemów zdalnego nauczania zarówno w Polsce, jak i na świecie. Poruszono problemy związane z implementacją tych systemów (np. nadzór nad studentami). Podano zalety i wady każdej z metod implementacji.

**Słowa kluczowe:** e-learning, zdalne nauczanie, realizacja systemów zdalnego nauczania, zintegrowane pakiety zdalnego nauczania, nadzór zdalnego nauczania

---

<sup>1)</sup> Praca finansowana z grantu Dziekana Wydziału Elektroniki i Technik Informatycznych Politechniki Warszawskiej, nr 503/G/1032/2600/003.