

Spis treści

Wprowadzenie	7
--------------------	---

ROZDZIAŁ I EDUKACJA I PEDAGOGIKA MEDIALNA W SPOŁECZEŃSTWIE INFORMACYJNYM

Wacław Strykowski	
Pedagogika i edukacja medialna w społeczeństwie informacyjnym	13
Bronisław Siemieniecki	
Kierunki zmian we współczesnej edukacji a technologia informacyjno-komunikacyjna	25
Stanisław Juszczyk	
Kształcenie na odległość elementem powszechnej edukacji medialnej w społeczeństwie informacyjnym	31
Marek Furmanek	
Społeczne aspekty oddziaływań technologii informacyjnych	46
Mirosława Wawrzak-Chodaczek	
Nowe technologie informacyjne a społeczeństwo	55
Antoni Zając	
Okres przełomu cywilizacji przemysłowej – informacyjnej – i biotechnologicznej ..	67
Dorota Siemieniecka-Gogolin	
Media a twórczość	76
Andrzej Wołodźko	
Media a orientacje życiowe młodzieży	82
Jadwiga Kwiek	
Reality show – nowy „partner” edukacyjny?	90
Agnieszka Repko	
Wpływ programów telewizyjnych na postawy i zachowania młodzieży gimnazjalnej	101

ROZDZIAŁ II

TECHNOLOGIE INFORMACYJNO-KOMUNIKACYJNE W RÓŻNYCH FORMACH EDUKACJI

Waldemar Furmanek

Kluczowe umiejętności technologii informacyjnych (eksplikacja pojęć) 113

Wielisława Osmańska-Furmanek

Komputer jako medium w procesie edukacji całościowej 129

Kazimierz Wenta

Pedagogiczne aspekty higieny i bezpieczeństwa pracy przy komputerze 137

Wojciech Marian Lewandowski

Współczesne technologie przekazu i pozyskiwania informacji wykorzystywane
w procesie nauczania i uczenia się 151

Paweł Popek

Techniki i narzędzia informatyczne – nowe możliwości w samokształceniu 156

Agnieszka Siemińska

Współczesne formy multimedialnego przekazu informacji wykorzystywane
w edukacji niestacjonarnej 165

ROZDZIAŁ III

TECHNOLOGIE INFORMACYJNO-KOMUNIKACYJNE W PRACACH SZKOŁY

Grażyna Penkowska

Nauczyciele i komputery 177

Barbara Kędzierska

Nauczyciel wobec technologii informacyjno-komunikacyjnych 184

Danuta Morańska

Kompetencje nauczycieli nauczania zintegrowanego a technologia
informacyjna 190

Anna Watola

Komputerowe wspomaganie umiejętności czytania i pisania dzieci w wieku
przedszkolnym 195

Elżbieta Perzycka

Kompetencje informatyczno-medialne nauczycieli języka polskiego szkoły
podstawowej 203

Żanetta Kaczmarek

Efektywność elementarnej edukacji matematycznej wspomaganej komputerowo
w pracy korekcyjno-wyrównawczej (wyniki badań) 210

Danuta Szymko	
Media i kształcenie specjalne w zmieniającej się edukacji	218
Joanna Buczyńska	
Wykorzystanie narzędzi TI w kształceniu specjalnym	
– próba praktycznych zastosowań	230
Marcin Musiol	
Kompetencje rodziców w procesach wychowania i edukacji dzieci w aspekcie	
przygotowywania ich do życia w społeczeństwie informacyjnym	237
Noty o Autorach	246