

DANUTA MORAŃSKA
MARTA CIESIELKA
MARIUSZ Z. JĘDRZEJKO

**EDUKACJA
W CYFROWYM
ŚWIECIE**
EDUKACJA 4.0



TORUŃ 2020

Recenzenci:

dr hab. Aleksander Piecuch prof. URz – Uniwersytet Rzeszowski
dr Jarosław Bugajski – Wyższa Szkoła Bezpieczeństwa w Poznaniu

Redaktor prowadzący: Marta Malinowska-Reich

Skład i opracowanie graficzne:

Trzy Słońca – Iwona Adamus
Centrum Profilaktyki Społecznej – Oficyna Wydawnicza von Velke www.cps.edu.pl
Zdjęcie na okładce: © Sikov/Adobe Stock

Redakcja: Paulina A. Grubek, e-mail: paulina.aleksandra@gmail.com

© Copyright by Wydawnictwo Edukacyjne „AKAPIT” s.c.
Toruń 2020

Wydawca:

Wydawnictwo Edukacyjne „AKAPIT” s.c.
87-100 Toruń, ul. Heleny Piskorskiej 12/23
tel. 56 648 55 53
e-mail: info@weakapit.pl

ISBN 978-83-63955-84-7

Oferta wydawnicza i sprzedaż internetowa:

www.weakapit.pl, tel. 601 880 321
www.cps.edu.pl

Koncepcja publikacji:

Centrum Profilaktyki Społecznej – Oficyna Wydawnicza von Velke www.cps.edu.pl

Dofinansowano z programu „Doskonała nauka”

Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

Publikacja wydana w ramach projektu „Edukacja 4.0 – Dokąd zmierzamy?”

Nowa rzeczywistość edukacyjna w sytuacji zmiany cywilizacyjnej”

(DNK/SN/467414/2020) realizowanego przez Wyższą Szkołę Humanitas.



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego

Spis treści

Wprowadzenie	7
Rozdział 1. Zmiana cywilizacyjna – w kierunku społeczeństwa informacyjnego. Od teorii do praktyki	13
Rozdział 2. Metody i narzędzia cyfrowej edukacji	71
Rozdział 3. Cyberproblemy – od teorii do praktyki. Cyber optymizm i cyber pesymizm	121
Rozdział 4. Przez przypadek i teorię do wniosków praktycznych	143
Podsumowanie	159
Bibliografia	163