
Spis treści

Wstęp

Łukasz Marzantowicz

9

ROZDZIAŁ 1

Branża teleinformatyczna – perspektywa interesariuszy i przyszłości

Dariusz Danilewicz, Tomasz Rostkowski

13

1.1. Interesariusze

13

1.2. Szkolnictwo zawodowe w branży i jego podstawowe wyzwania

15

1.3. Potrzeby pracodawców w branży

16

ROZDZIAŁ 2

Kształcenie modułowe jako wyzwanie dla współczesnych kompetencji zawodowych i społecznych w zawodach branży teleinformatycznej

Tomasz Rostkowski, Dariusz Danilewicz, Łukasz Marzantowicz

20

2.1. Kształcenie modułowe

20

2.2. Kompetencje zawodowe w praktyce biznesowej

21

2.3. Macierzowe ujęcie rozwoju kompetencji

22

2.4. Kompetencje „twarde”

23

2.5. Kształcenie „miękkie”

24

2.6. Kompetencje w praktyce

27

ROZDZIAŁ 3

Przedsiębiorczość w szkole a przedsiębiorczość rynkowa

Dariusz Danilewicz

30

3.1. Uczeń jako potencjalny pracownik/przedsiębiorca

30

3.2. Szkoła jako stymulant rozwoju zawodowego

40

3.3. Kompetencje przyszłości a przedsiębiorcza zmiana rynkowa

45

ROZDZIAŁ 4

„Wymagane przywództwo” – niezbędne zmiany w szkołach kształcących na potrzeby IT/Telekom

<i>Tomasz Rostkowski</i>	49
4.1. Potrzeba zmian i jej kluczowe obiektywne źródła	49
4.2. Specyficzne problemy i wyzwania IT/Telekom	51
4.3. Konieczne kryteria sukcesu nowego rozwiązania	53
4.4. Ramowa propozycja rozwiązania	54
4.5. Działania wdrożeniowe – założenia	57
4.6. Potrzeba przywództwa – specyfika edukacji na potrzeby IT w Polsce	66
4.7. Kompetencje w praktyce działania nauczycieli – wytyczne do rozwoju kompetencji	68

ROZDZIAŁ 5

Proces kształcenia nauczycieli i proces doskonalenia kompetencji zawodowych uczniów

<i>Dariusz Danilewicz, Tomasz Rostkowski</i>	72
5.1. Postulaty nowoczesnego kształcenia	72
5.2. Proponowane formy dydaktyczne	76
5.3. Podstawowe kompetencje prowadzących zajęcia	77

ROZDZIAŁ 6

Dobre praktyki w kształtowaniu kompetencji w zawodach technik informatyk i technik telekomunikacji

<i>Łukasz Marzantowicz, Tomasz Rostkowski, Jan Strzemiński, Karol Szymański</i>	79
6.1. Najlepsze praktyki w zawodzie technik informatyk	90
6.1.1. Selekcja i rekrutacja – Grupa Docplanner	90
6.1.2. Ocena okresowa – Oracle	95
6.1.3. Rozwój pracowników – Sii	97
6.1.4. Nagradzanie pracowników – Grupa Discovery	100
6.2. Najlepsze praktyki w zawodzie technik telekomunikacji	102
6.2.1. Selekcja – Orange	103
6.2.2. Rekrutacja – No Fluff Jobs	105
6.2.3. Ocena i rozwój – CISCO	107
6.2.4. Nagradzanie – Microsoft	110
6.2.5. Ewaluacja praktyk	110

Zakończenie

Łukasz Marzantowicz 113

Bibliografia 117

Spis tabel 120

Spis rysunków 121

Spis wykresów 122