

SPIS TREŚCI

Wstęp	11
Rozdział I – Rozwój b-learningu na świecie i w Polsce	15
1.1. Tradycje nauczania na odległość	16
1.2. Wyjaśnienie pojęć „e-learning” i „b-learning”	19
Rozdział II – Dziecko w cyfrowej rzeczywistości	26
2.1. Cyfrowi tubylcy – opis pokolenia	26
2.2. Wpływ nowych technologii na rozwój dziecka	30
2.3. Czy technologie są dla dzieci?	35
Rozdział III – Nowe technologie w polskiej logopedii	47
3.1. Komputery w logopedii	47
3.2. Programy komputerowe wspomagające diagnozę i terapię logopedyczną	54
3.3. Badania naukowe wykorzystujące TIK w logopedii	65
3.4. Logopedzi wobec nowych technologii	69
Rozdział IV – Projekt własny logopedycznej platformy e-learningowej	76
4.1. Geneza i charakterystyka koncepcji ćwiczeń logopedycznych przez internet	76
4.2. E-logolekcja jako podstawowa jednostka lekcyjna	83
4.3. Opis systemu e-logolekcji	96
4.4. Profil użytkownika	102
4.5. <i>Learning management system</i> – nowe narzędzie pracy logopedy	106
4.6. Autorska koncepcja b-learningu w logopedii	110

Rozdział V – Wdrożenie koncepcji b-learningu w logopedii	117
5.1. Cele i etapy badań	117
5.2. Problemy badawcze	119
5.3. Hipotezy badawcze	120
5.4. Metody, techniki i narzędzia badawcze	121
5.4.1. Wybór metody badawczej	121
5.4.2. Zmienna niezależna	122
5.4.3. Zmienna zależna	123
5.4.4. Zmienne pośredniczące	123
5.4.5. Określenie wskaźników	123
5.4.6. Techniki i narzędzia badawcze	125
5.5. Badania pilotażowe	126
5.6. Charakterystyka terenu badawczego	127
5.6.1. Opis grupy eksperymentalnej	127
5.6.2. Opis grupy kontrolnej	129
5.7. Przebieg badań	129

Rozdział VI – Analiza materiału badawczego	131
6.1. Porównanie zgodności grup eksperymentalnej i kontrolnej	131
6.2. Wyniki badań właściwych i interpretacja	136
6.3. Analiza statystyczna ankiet dla rodziców	150
6.4. Odpowiedzi na problemy i hipotezy badawcze	165

Rozdział VII – Perspektywy rozwoju b-learningu	167
7.1. Stan obecny logopedii w internecie	167
7.1.1. Strony internetowe	168
7.1.2. Portale edukacyjne	172
7.1.3. Platformy e-learningowe	178
7.1.4. Nowe zadania logopedy	181
7.2. Zakończenie	186

Bibliografia i netografia	187
Spis rycin	217
Spis tabel	221
Spis zdjęć	222
Załączniki	223