

## Spis treści

1. Wprowadzenie.....	3
2. Sieci komputerowe w kształceniu na odległość.....	11
2.1 Wymagania jakościowe na sieci i protokoły transmisji ze względu na poszczególne typy danych i usług.....	12
2.2 Sieci LAN – technologie sieciowe i ich dopasowanie do świadczenia usług związanych z kształceniem na odległość.....	15
3. Przegląd wybranych modeli systemów kształcenia na odległość.....	21
4. Ocena istniejących rozwiązań oraz propozycja metody FMM modelowania systemów kształcenia na odległość.....	35
5. Metodologia SSM w projektowaniu systemu kształcenia na odległość.....	38
5.1 Ogólny opis systemu kształcenia na odległość.....	43
5.2 Bogate wizerunki systemu kształcenia na odległość.....	45
5.3 Definicja bazowa systemu kształcenia na odległość.....	50
5.4 Model konceptualny systemu kształcenia na odległość.....	51
6. Propozycja funkcjonalnego modelu systemu kształcenia na odległość.....	54
7. Metoda projektowania i udostępniania materiałów szkoleniowych w sieci WWW.....	58
8. Metoda oceny jakości szkolenia – system ankiet ewaluacyjnych.....	66
9. Przykład: Projekt NEPOLD (Network of European Partners in Open Learning Delivery).....	72
6.1 English for Environmental Awareness Course (EEA) - opis ogólny, bogaty wizerunek oraz model funkcjonalny.....	73
9.2 Przykład interfejsu komunikacyjnego systemu EEA.....	77
9.3 Przykład użycia systemu ankiet ewaluacyjnych – ocena jakości szkolenia.....	79
10. Przykład: Projekt Teleworkers training for CAD systems users – methodology and implementation (TeleCAD).....	85
10.1 TeleCAD WBT – bogaty wizerunek oraz model funkcjonalny.....	88
10.2 Ankieta ewaluacyjna – analiza potrzeb uczestnika szkolenia.....	92
10.3 Przykład projektu bazy danych do obsługi podsystemu Studenci i Instruktorzy.....	97
11. Podsumowanie.....	101
Dodatek A	
Charakterystyka wybranych systemów WBT (Web Based Training).....	105
Dodatek B	
Przykłady interfejsów komunikacyjnych wybranych systemów WBT.....	109
Dodatek C	
Słownik WBT (Web Based Training).....	120
Dodatek D	
Biblioteka zasobów dotyczących tematyki kształcenia na odległość dostępna online (czasopisma, listy dyskusyjne, bazy danych, stowarzyszenia i organizacje, inne zasoby).....	126
Literatura.....	138