

1. Przewodowe media transmisyjne

1.1	Linia długa	5
1.2	Kabel koncentryczny	16
1.3	Kabel typu skrętka	19
1.4	Światłowody	22

2. Fale elektromagnetyczne, modulacja i analogowe odbiorniki radiowe

2.1	Fale elektromagnetyczne	27
2.2	Propagacja fali elektromagnetycznej	32
2.3	Fala przyziemna	33
2.4	Rozchodzenie się fal radiowych w zależności od częstotliwości	37

3. Standardy wejść i wyjść w urządzeniach audio-wideo

3.1	Złącza używane w sprzęcie elektronicznym	56
3.2	Jakość połączeń i zabezpieczenia antypirackie	72

4. Cyfryzacja informacji i jej nośniki

4.1	Cyfryzacja informacji	74
4.2	Technologia optycznego przechowywania danych	79
4.3	Dyski twarde	91
4.4	Nośniki elektroniczne	94

5. Głośniki

5.1	Rodzaje głośników	99
5.2	Typy kolumn głośnikowych	105
5.3	Szum	112
5.4	Dobór głośników do wzmacniacza	115
5.5	Systemy bezprzewodowe	120

6. Urządzenia obrazujące

6.1	Telewizory i monitory	123
6.2	Technologie produkcji matryc LCD	129
6.3	Budowa i działanie matryc OLED	134
6.4	Wyświetlacze LED	135
6.5	Papier elektroniczny	135
6.6	Projektory	136
6.7	Dobór odległości projekcji	145
6.8	Rejestracja obrazów	146

7. Urządzenia audio, komputery i konsole

7.1	Urządzenia audio	151
7.2	Komputery i konsole	166

8. Sieci komputerowe i media transmisyjne

8.1	Sieci komputerowe	176
8.2	Media transmisyjne	178
8.3	Modele	184
8.4	Adresacja sieci	188
8.5	Protokoły	194
8.6	Inne technologie sieciowe	201
	Wykaz podstawowych pojęć w językach: polskim, angielskim i niemieckim	203