

Wstęp (7)

Rozdział 1. Telefonia komórkowa (9)

- Historia telefonii komórkowej (9)
 - o Początki systemów bezprzewodowych (9)
 - o Początki systemu GSM (11)
 - o UMTS (12)
 - o Przyszłość (13)
- Historia polskiej telefonii komórkowej (14)
 - o Wprowadzenie (14)
 - o Analogowe początki (14)
 - o Przetarg na 2 sieci GSM 900 (15)
 - o Początki świadczenia usług cyfrowych (17)
 - o DCS czyli GSM 1800 (19)
 - o Jeden zakres to za mało (20)
 - o Zamieszanie z UMTS-em (20)
 - o Wirtualni operatorzy (22)
- Zasada działania sieci GSM (22)
 - o Wprowadzenie (22)
 - o Czemu komórkowa? (22)
 - o Pierwszy etap - BTS (23)
 - o Drugi etap - BSC (26)
 - o HLR i centrum identyfikacji (26)
 - o Trzeci etap - MSC (26)
 - o Inne elementy sieci (27)

Rozdział 2. Terminal i usługi sieci GSM (29)

- Karta SIM (29)
 - o Krótko o karcie SIM (29)
 - o SAT (30)
 - o Klonowanie kart SIM (30)
 - o Przydatne informacje (32)
- Bateria (32)
 - o Typy ogniw (33)
 - o Przydatne informacje (34)
- Wiadomości (35)
 - o Wprowadzenie (35)
 - o SMS-y (35)
 - o EMS-y (36)
 - o SmartMessaging (37)
 - o MMS-y (37)
 - o Usługi premium (38)
 - o Przydatne informacje (38)
- Biuro obsługi klienta (39)
 - o Wprowadzenie (39)
 - o Od środka (39)
 - o Internetowy kanał dostępowy (41)
- Usługi lokalizacyjne (45)
 - o Wprowadzenie (45)

- o Lokalizacja oparta o strukturę sieci (46)
 - o Lokalizacja oparta o system GPS (48)
- Transmisja danych (48)
 - o Wprowadzenie (48)
 - o Transmisja komutowana - CSD i HSCSD (49)
 - o Transmisja pakietowa - GPRS i EDGE (49)
 - o WAP (51)
 - o Przydatne informacje (51)
- Roaming (52)
 - o Wprowadzenie (52)
 - o Trochę techniki (52)
 - o Zasady naliczania opłat (52)
 - o Przydatne informacje (53)
- GSM a zdrowie (53)
 - o Wprowadzenie (53)
 - o Trochę teorii (54)
 - o Człowiek (54)
 - o Normy termiczne (55)
 - o Gęstość mocy (55)
 - o Przydatne informacje (55)
- Zakup telefonu i wybór taryfy (56)
 - o Wprowadzenie (56)
 - o Zakup telefonu (56)
 - o Wybór taryfy (57)
 - o Przydatne informacje (58)

Rozdział 3. Połączenia telefon-komputer i zestawianie połączeń (59)

- Wprowadzenie (59)
- Połączenia telefon-komputer (59)
 - o Wprowadzenie (59)
 - o Kabel (60)
 - o Port podczerwieni (IrDA) (60)
 - o Bluetooth (61)
- Połączenia do sieci GSM (76)
 - o Wprowadzenie (76)
 - o Konfiguracja telefonu (77)
 - o Konfiguracja połączenia (77)

Rozdział 4. Blokady operatorskie (87)

- Wprowadzenie (87)
- Rodzaje simlock-ów (87)
- Nokia (88)
 - o Wprowadzenie (88)
 - o Modele 3110, 8110, 8110i oraz 8148i. (88)
 - o Inne modele (89)
 - o Przydatne informacje (90)
- Siemens (90)
 - o Wprowadzenie (90)

- o Modele C25 oraz S25 (90)
 - o Modele CL50 oraz ST55 (91)
 - o Inne modele (92)
- Inni producenci (93)

Rozdział 5. Ingerencja w telefon (95)

- Wprowadzenie (95)
- Wymiana obudowy (95)
 - o Wprowadzenie (95)
 - o Trochę teorii (95)
- Wymiana podświetlania (101)
 - o Wprowadzenie (101)
 - o Trochę teorii (101)
- Wymiana oprogramowania (103)
 - o Wprowadzenie (103)
 - o Nokia DCT3 (103)
 - o Siemens (107)

Rozdział 6. Oprogramowanie do obsługi telefonu (111)

- Wprowadzenie (111)
- Nokia (111)
 - o Nokia PC Suite 5 (112)
 - o Logomanager (127)
 - o Oxygene Phone Manager II (136)
- Ericsson i Sony Ericsson (175)
 - o Float's Mobile Agent (175)
- Siemens (197)
 - o Mobile Phone Manager (197)

Dodatek A Słowniczek (213)

Dodatek B Przydatne adresy WWW (219)

Dodatek C Konfiguracja usług w polskich sieciach GSM (223)

Skorowidz (227)