

SPIS TREŚCI

ROZDZIAŁ 1. WPROWADZENIE	5
1.1. Środowisko pracy programu ArchiCAD	5
1.2. Wykaz ważniejszych oznaczeń	8
1.3. Techniki pracy programu	12
1.4. Model	15
ROZDZIAŁ 2. PRZYKŁADY PRAKTYCZNEGO WYKORZYSTANIA PROGRAMU ArchiCAD	18
2.1. Projektowanie obiektów jednorodzinnych	18
2.2. Projektowanie obiektów wielorodzinnych	28
2.3. Kolorystyka elewacji	34
2.4. Projektowanie i aranżacja wnętrz	38
2.5. Opracowanie cyfrowego modelu terenu	46
2.6. Projektowanie przestrzeni publicznych	54
2.7. Projektowanie elementów małej architektury	58
2.8. Projektowanie ogrodzeń	64
2.9. Projektowanie ogrodów	69
ROZDZIAŁ 3. SPECJALNE ZASTOSOWANIE PROGRAMU	75
3.1. Wizualizacja obiektów architektoniczno-budowlanych	75
3.2. Program komputerowy Artlantis	78
3.3. Technologia GDL	83
ROZDZIAŁ 4. TWORZENIE DOKUMENTACJI	88
4.1. Projekt instalacji elektrycznej	88
4.2. Arkusze projektu i drukowanie rysunków	91
4.3. Współpraca ArchiCAD z innymi programami	93
PODSUMOWANIE I UWAGI KOŃCOWE	95
BIBLIOGRAFIA	99
SPIS TABEL	101
SPIS RYSUNKÓW	101
STRESZCZENIE	104
ABSTRACT	105