

### **Informatyka w Zarządzaniu**

1. Systemy informacyjne i informatyczne w procesach zarządzania
2. Procesy biznesowe w systemach zarządzania.
3. Systemy komputerowo zintegrowanego zarządzania.
4. Podpis elektroniczny. Zastosowania i ograniczenia
5. Struktury protokołów komunikacyjnych w systemach produkcyjnych i usługowych.
6. Planowanie i prowadzenie projektów informatycznych
7. Systemy komputerowo zintegrowanego zarządzania logistycznego
8. Systemy wspomagania decyzji
9. Hurtownie danych - struktura i funkcjonowanie