

## SYLABUS

- 1. Przedmiot:** Zintegrowane Systemy Zarządzania  
**2. Wymagania wstępne:** brak  
**3. Typ studiów:** Stacjonarne i niestacjonarne studia II stopnia  
**4. Forma:** Wykład i ćwiczenia audytoryjne

| Forma          | Typ studiów    | Rok studiów | Semestr | Liczba godzin | Punkty ECTS |
|----------------|----------------|-------------|---------|---------------|-------------|
| wykład         | stacjonarne    | I           | 2       | 15            | 4           |
| ćwiczenia lab. | stacjonarne    | I           | 2       | 15            |             |
| wykład         | niestacjonarne | I           | 1       | 9             | 4           |
| ćwiczenia lab. | niestacjonarne | I           | 1       | 9             |             |

**5. Prowadzący:**

Wykład: dr hab. Andrzej Bytniewski prof. UE ([andrzej.bytniewski@ue.wroc.pl](mailto:andrzej.bytniewski@ue.wroc.pl))

Katedra Informatyki Ekonomicznej

Ćwiczenia lab.: jak wyżej

**6. Cel dydaktyczny przedmiotu:**

- wiadomości: podstawowa wiedza z zakresu tworzenia zintegrowanych systemów zarządzania oraz ich organizacji
- umiejętności: znajomość organizacji i funkcji podsystemów wchodzących w skład zintegrowanego systemu zarządzania

**7. Zakres tematyczny przedmiotu:**

Pojęcie zintegrowanych systemów informatycznych zarządzania, a w szczególności określanie zakresu funkcjonalnego, budowa struktury modułowej, określanie zasobów technicznych będących platformą przyszłego systemu informatycznego. Określanie kolejności wdrażania poszczególnych podsystemów. Omówienie struktury współczesnego zintegrowanego systemu zarządzania.

**8. Metody dydaktyczne:**

Wykład – prezentacja w programie MS Office PowerPoint

Ćwiczenia audytoryjne – forma tradycyjna i w programie MS Office Power Point

**9. Słowa kluczowe:**

zintegrowane systemy zarządzania, zintegrowane systemy informatyczne zarządzania, organizacja zintegrowanych systemów zarządzania, zintegrowane systemy komputerowe

**10. Literatura podstawowa:**

*Architektura zintegrowanego systemu informatycznego zarządzania* pod red. A. Bytniewskiego wyd. AE we Wrocławiu 2005.

Janiszewski A. Funkcjonalność informatycznych systemów zarządzania, Tom I *Zintegrowane systemy transakcyjne*. Wyd. Naukowe PWN, Warszawa 2008.

**11. Literatura uzupełniająca:**

Janiszewski A. *Funkcjonalność informatycznych systemów zarządzania*. Tom II. *Systemy business intelligence*. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2008.

**12. Sposób zaliczenia i wymagania egzaminacyjne:**

Wykład zalicza się na egzaminie, natomiast ćwiczenia audytoryjne na podstawie prac kontrolnych.