

## KARTA MODUŁU

### I. OGÓLNE INFORMACJE O MODULE

#### COLLEGIUM WITELONA UCZELNIA PAŃSTWOWA WYDZIAŁ NAUK TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH

|                                    |                                                                                    |                                                                    |           |              |          |         |            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|----------|---------|------------|
| <b>Kierunek studiów:</b>           | <b>FINANSE I ZARZĄDZANIE W PRZEDSIĘBIORSTWIE</b>                                   |                                                                    |           |              |          |         |            |
| <b>Poziom studiów:</b>             | studia drugiego stopnia                                                            |                                                                    |           |              |          |         |            |
| <b>Profil studiów:</b>             | praktyczny                                                                         |                                                                    |           |              |          |         |            |
| <b>Forma studiów:</b>              | stacjonarne/niestacjonarne                                                         |                                                                    |           |              |          |         |            |
| <b>Nazwa modułu:</b>               | <b>Zintegrowane systemy zarządzania</b>                                            |                                                                    |           |              |          |         |            |
| <b>Rodzaj modułu:</b>              | <b>MODUŁ DO WYBORU – specjalność – Zarządzanie i innowacje w przedsiębiorstwie</b> |                                                                    |           |              |          |         |            |
| <b>Język wykładowy:</b>            | Język polski*                                                                      |                                                                    |           |              |          |         |            |
| <b>Rok studiów:</b>                | <b>2</b>                                                                           | <b>Formy prowadzenia zajęć wraz z liczbą godzin dydaktycznych:</b> |           |              |          |         |            |
| <b>Semestr:</b>                    | <b>3</b>                                                                           | Wykład                                                             | Ćwiczenia | Laboratorium | Warsztat | Projekt | Seminarium |
| <b>Liczba punktów ECTS ogółem:</b> | <b>3</b>                                                                           | 15/8                                                               | -         | -            | 15/8     | -       | -          |
| <b>Forma zaliczenia:</b>           | <b>E</b>                                                                           |                                                                    |           |              |          |         |            |
| <b>Wymagania wstępne:</b>          | Podstawowa wiedza z zakresu zarządzania oraz informatyki.                          |                                                                    |           |              |          |         |            |

### II. CELE KSZTAŁCENIA

#### Cele kształcenia:

Cel1: Opanowanie wiedzy dotyczącej istoty i rodzajów zintegrowanych systemów zarządzania oraz metodycznych aspektów ich kształtowania i wykorzystania w przedsiębiorstwach.  
 Cel2: Nabycie umiejętności projektowania i wykorzystania zintegrowanych systemów zarządzania w przedsiębiorstwach, także opartych na technikach informatycznych.

### III. EFEKTY UCZENIA SIĘ WRAZ Z ODNIESIENIEM DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH

| Efekt uczenia się    | Student, który zaliczył moduł w zakresie:                                                                                                                       | Odniesienie do efektów kierunkowych |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>wiedzy:</b>       |                                                                                                                                                                 |                                     |
| -                    | -                                                                                                                                                               | -                                   |
| <b>umiejętności:</b> |                                                                                                                                                                 |                                     |
| U01                  | rozumie istotę zintegrowanych systemów zarządzania, zna ich rodzaje oraz posiada wiedzę dotyczącą struktury najważniejszych systemów zintegrowanego zarządzania | K2F2_U03                            |
| U02                  | zna podstawy metodyczne opracowania zintegrowanych systemów zarządzania oraz narzędzia (techniki) wykorzystywane w tych systemach.                              | K2F2_U07                            |
| U03                  | posiada umiejętność opracowania, wdrożenia i wykorzystania najważniejszych zintegrowanych systemów zarządzania, także wykorzystujących techniki informatyczne   | K2F2_U03<br>K2F2_U07                |

| kompetencji społecznych:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------|
| -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -                                                                    | -                   |
| IV. TREŚCI PROGRAMOWE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                      |                     |
| Treści programowe (tematyka zajęć, zaprezentowana z podziałem na poszczególne formy zajęć z określeniem liczby godzin potrzebnych na ich realizację)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                      |                     |
| Wykłady                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                      |                     |
| Kod                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Tematyka zajęć                                                       | Liczba godzin S/N   |
| W1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Istota, rodzaje i obszary zastosowania ZSZ w przedsiębiorstwie       | 2/1                 |
| W2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ZSZ oparty na strategicznej karcie wyników                           | 3/2                 |
| W3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ZSZ oparty na analizie finansowej DuPonta                            | 2/1                 |
| W4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ZSZ a zarządzanie procesowe                                          | 2/1                 |
| W5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ZSZ oparte na zespołowych formach pracy i wynagradzania              | 2/1                 |
| W6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Struktura SZS w wybranych obszarach funkcjonowania przedsiębiorstwa  | 2/1                 |
| W7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | SZS wspomagane komputerowo                                           | 2/1                 |
| Warsztat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                      |                     |
| Kod                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Tematyka zajęć                                                       | Liczba godzin S/N   |
| wt1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Projektowanie strategicznej karty wyników                            | 3/2                 |
| wt2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Zintegrowane zarządzanie procesami logistycznymi w przedsiębiorstwie | 3/2                 |
| wt3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Zintegrowane zarządzanie procesami wytwórczymi                       | 3/1                 |
| wt4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Zintegrowane zarządzanie zasobami ludzkimi                           | 3/2                 |
| wt5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Zintegrowane zarządzanie jakością                                    | 3/1                 |
| V. METODY KSZTAŁCENIA, NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                      |                     |
| 1. <b>Metody kształcenia:</b> wykład, studia literatury przedmiotu, studia przypadków, prezentacje multimedialne<br>2. <b>Narzędzia (środki) dydaktyczne:</b> (prezentacje multimedialne, teksty źródłowe, dokumenty, internet, rzutnik multimedialny) tablica multimedialna (do wykładu multimedialnego – nawet, jeśli nie wskazano w sylabusie)                                                                                                                                                                           |                                                                      |                     |
| VI. FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA MODUŁU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                      |                     |
| <b>1. Formy zaliczenia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zaliczenie z oceną – warsztat</li> <li>• egzamin – wykład</li> </ul> <b>2. Sposób weryfikacji i oceniania efektów uczenia się:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dodatkowo ustalenie oceny zaliczeniowej na podstawie obserwacji aktywności podczas zajęć</li> </ul> <b>3. Podstawowe kryteria</b> oceny lub wymagania zaliczeniowe określone są indywidualnie, jednak powinny zachować adekwatność wobec zaplanowanych efektów uczenia się |                                                                      |                     |
| VII. BILANS PUNKTÓW ECTS - NAKŁAD PRACY STUDENTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                      |                     |
| Kategoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                      | Obciążenie studenta |
| <b>Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela (godziny kontaktowe)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                      | <b>30/16</b>        |
| Udział w wykładach                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                      | 15/8                |
| Udział w innych formach zajęć (**): warsztat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                      | 15/8                |
| <b>Samodzielna praca studenta (godziny niekontaktowe)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                      | <b>35/59</b>        |

|                                                         |           |
|---------------------------------------------------------|-----------|
| Przygotowanie do wykładu                                | 5/10      |
| Przygotowanie do innych form zajęć (**): warsztat       | 5/10      |
| Przygotowanie do egzaminu                               | 15/20     |
| Przygotowanie do zaliczenia innych zajęć (**): warsztat | 10/19     |
| <b>Łączna liczba godzin</b>                             | <b>75</b> |
| <b>Punkty ECTS za moduł</b>                             | <b>3</b>  |

#### VIII. ZALECANA LITERATURA

##### Literatura podstawowa:

1. Kaplan R., Norton D., *Strategiczna karta wyników. Jak przełożyć strategię na działania*. Wyd. Naukowe PWN, Warszawa 2001
2. Blaik P., *Logistyka. Koncepcja zintegrowanego zarządzania*. PWE, Warszawa 2010
3. Adamczewski P., *Zintegrowane systemy informatyczne w praktyce*. Wyd. Mikom, Warszawa 2003

##### Literatura uzupełniająca:

1. Becker B., Huselid M., Ulrich D., *Karta wyników zarządzania zasobami ludzkimi*. Oficyna Wydawnicza, Kraków 2002
2. Lech P., *Zintegrowane systemy zarządzania ERP i ERP II – wykorzystanie w biznesie. Wdrażanie*. Wyd. Difin, Warszawa 2003

Na kierunkach studiów, na których obowiązują standardy kształcenia oraz odrębne przepisy określone przez właściwego ministra, karty modułów powinny także uwzględniać powyższe uregulowania

\*należy odpowiednio wypełnić

\*\* należy wpisać formę/formy przypisane do modułu określone w programie studiów (ćwiczenia, seminarium, konwersatorium, lektorat, laboratorium, warsztat, projekt, zajęcia praktyczne, zajęcia terenowe, zajęcia wychowania fizycznego, praktyka zawodowa, inne)