

Załącznik nr 5  
do Regulaminu staży z dnia 01.02.2022r

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| Kierunek studiów | <b>ITZ</b>                        |
| Specjalność      | <b>ORACLE Cloud w biznesie</b>    |
| Stopień studiów  | <b>I</b>                          |
| Forma studiów    | <b>stacjonarne/niestacjonarne</b> |

SYLABUS PRZEDMIOTU  
**PRAKTYKA ZAWODOWA – ORACLE CLOUD W BIZNESIE**

**1. DANE PODSTAWOWE**

|  |                     |
|--|---------------------|
| Rodzaj przedmiotu                                  | <b>Fakultatywny</b> |
| Kod przedmiotu:                                    |                     |
| Rok studiów:                                       | IV                  |
| Semestr:   | VII                 |
| Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za przedmiot |                     |
| Język wykładowy:                                   | <b>polski</b>       |

**2. WYMIAR GODZIN I FORMA ZAJĘĆ**

6 miesięcy

**3. CELE PRZEDMIOTU**

|    |  |
|----|--|
| C1 | Poszerzenie wiedzy i umiejętności zdobytych w czasie studiów oraz praktyczne ich zastosowanie  |
| C2 | Wykształcenie umiejętności wykorzystywania wiedzy zdobytej na studiach i nawyku jej poszerzania w trakcie pracy zawodowej  |
| C3 | Nabycie wiedzy na temat technologii informatycznych ORACLE takich jak rozwiązania chmurowe.  |
| C4 | Pozyskanie nowej wiedzy i umiejętności praktycznych wynikających z realizowanych zadań podczas praktyk, w szczególności dotyczących programowania, baz danych ORACLE |
| C5 | Rozwijanie umiejętności komunikowania się i pracy w zespole projektowym z elementami kierowania zespołem   |
| C6 | Poznanie praktycznego zastosowania technologii informatycznych ORACLE Platform w procesie podejmowania decyzji   |
| C7 | Rozwijanie potrzeby stałego zdobywania nowej wiedzy i kwalifikacji w związku z potrzebami rynku pracy  |



#### 4. WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

Brak

#### 5. EFEKTY UCZENIA SIĘ

| Efekty uczenia się – wiedza                |   |
|--|---|
| EK_W01                                     | Zna podstawy programowania, zasady budowy oprogramowania w technologii ORACLE   |
| EK_W02                                     | Posiada wiedzę na temat baz danych ORACLE, budowy sieci teleinformatycznych   |
| EK_W03                                     | Zna narzędzia informatyczne ORACLE Platform wspomagające procesy podejmowania decyzji   |
| EK_W04                                     | Posiada wiedzę na temat współczesnych trendów rozwoju i zastosowań informatyki  |
| Efekty uczenia się - umiejętności          |   |
| EK_U01                                     | Potrafi wykonywać zadania zlecane w trakcie praktyk w ramach zespołów zadaniowych   |
| EK_U02                                     | Potrafi zaprojektować rozwiązanie i oprogramować je w środowisku ORACLE   |
| EK_U03                                     | Potrafi posługiwać się bazami danych ORACLE   |
| EK_U04                                     | Potrafi posługiwać się technologiami informatycznymi ORACLE Platform w celu pozyskiwania i gromadzenia danych, prowadzenia analizy tych danych oraz wyciągać na tej podstawie odpowiednie wnioski |
| Efekty uczenia się – kompetencje społeczne |   |
| EK_K01                                     | Rozumie potrzebę stałego zdobywania nowej wiedzy i kwalifikacji w związku z potrzebami rynku pracy  |
| EK_K02                                     | Potrafi skutecznie i efektywnie współpracować w zespole, przyjmując w nim zróżnicowane funkcje i role   |

#### 6. TREŚCI PROGRAMOWE

| Lp. | Tematyka  |
|-----|---|
| TP1 | Zapoznanie się z tematyką, rodzajem realizowanych zadań, standardami zarządzania stosowanymi przez organizację realizującą praktyki                   |
| TP2 | Zapoznanie się z kanałami komunikacyjnymi i procedurami wewnętrznymi funkcjonującymi w organizacji  |
| TP3 | Opanowanie technologii i narzędzi informatycznych ORACLE wykorzystywanych w organizacji do realizacji zadań   |
| TP4 | Zapoznanie się z systemami informatycznymi ORACLE Platform i sposobami ich utrzymania wdrożonymi do eksploatacji w organizacji realizującej praktykę. |
| TP5 | Zapoznanie ze sposobami dokumentowania realizowanych prac oraz ich rezultatów   |



Projekt: „Technologie Oracle w biznesie na kierunku Informatyczne Techniki Zarządzania – studia dualne w Wyższej Szkole Informatyki Stosowanej i Zarządzania” realizowany w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020

|     |  |
|-----|--|
| TP6 | Realizacja postawionych zadań i raportowanie efektów |
| TP7 | Prezentowanie uzyskanych wyników realizowanych zadań |

#### 7. METODY, FORMY I ŚRODKI DYDAKTYCZNE

|    |  |
|----|--|
| M1 | Praca studenta przy realizacji zadań zleczanych w instytucji |
|----|--|

#### 8. OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

| Aktywność                                   | Obciążenie godzinowe studenta |
|---|-------------------------------|
| Udział w pracach w trakcie praktyk          |                               |
| <b>Sumaryczne obciążenie pracą studenta</b> | <b>6 miesięcy</b>             |
| Liczba punktów ECTS                         | <b>24</b>                     |

#### 9. STATUS ZALICZENIA PRZEDMIOTU

|            |         |
|------------|---------|
| Zaliczenie | Egzamin |
| X          |         |

#### 10. KRYTERIA I SPOSOBY OCENY

Podstawą zaliczenia jest sprawozdanie z praktyki dające możliwość potwierdzenia uzyskania zakładanych efektów kształcenia.

#### 11. MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

| Efekt uczenia się | Cel przedmiotu | Treści programowe       |
|-------------------|----------------|-------------------------|
| EK_W01            | C1, C2, C4     | TP1, TP3, TP6           |
| EK_W02            | C1, C2, C4     | TP1, TP3, TP6           |
| EK_W03            | C1, C2, C3, C6 | TP3, TP4                |
| EK_W04            | C1, C2, C3     | TP3, TP4                |
| EK_U01            | C1, C2, C4, C5 | TP2, TP6, TP7           |
| EK_U02            | C1, C2, C4     | TP3, TP6                |
| EK_U03            | C1, C2, C4     | TP3, TP6                |
| EK_U04            | C1, C2, C6     | TP3, TP5, TP6, TP7      |
| EK_K01            | C7             | TP1, TP2, TP3, TP4, TP5 |
| EK_K02            | C5             | TP2, TP6                |



## 12. ODNIESIENIE EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU DO EFEKTÓW DLA PROGRAMU STUDIÓW I STOPNIA NA KIERUNKU ITZ

| Efekty uczenia się dla przedmiotu | Efekty uczenia się dla programu studiów na kierunku zarządzanie |
|-----------------------------------|---|
| EK_W01                            | K1P_W12, K1P_W20, K1P_W21, K1P_W29                              |
| EK_W02                            | K1P_W12, K1P_W15, K1P_W21, K1P_W29                              |
| EK_W03                            | K1P_W14, K1P_W15, K1P_W28                                       |
| EK_W04                            | K1P_W15, K1P_W16, K1P_W28                                       |
| EK_U01                            | K1P_U05, K1P_U09, K1P_U19, K1P_U20                              |
| EK_U02                            | K1P_U05, K1P_U09, K1P_U19, K1P_U27                              |
| EK_U03                            | K1P_U05, K1P_U09, K1P_U20, K1P_U27                              |
| EK_U04                            | K1P_U10, K1P_U14, K1P_U22, K1P_U28                              |
| EK_K01                            | K1P_K01, K1P_K08  |
| EK_K02                            | K1P_K02, K1P_K03  |

## 13. LITERATURA PODSTAWOWA

Zaleca się studentom korzystanie z dowolnej literatury pozwalającej na lepsze zrozumienie problematyki oraz dostosowanej do konkretnego projektu/projektów wykonywanego/wykonywanych w ramach praktyk.

