**WYDZIAŁ TELEKOMUNIKACJI, INFORMATYKI i ELEKTROTECHNIKI**

UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNO - PRZYRODNICZY
*IM. J. i J. ŚNIADECKICH*
W BYDGOSZCZY

# PLAN STUDIÓW NR I

RODZAJ STUDIÓW: **STUDIA PODYPLOMOWE**
FORMA STUDIÓW: **STUDIA NIESTACJONARNE**
NAZWA STUDIÓW: **Zarządzanie bazami danych Oracle, serwerami aplikacyjnymi i automatyzacją procesów produkcyjnych**

**ZATWIERDZAM**

.....
*Prorektor ds.. Dydaktycznych i Studenckich*

| Pozycja planu | NAZWA PRZEDMIOTU | Liczba | | | GODZINY | | | | | ROZKŁAD ZAJĘĆ W SEMESTRZE | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Razem | w tym | | | | sem. I | | | | sem. II | | | |
| | | | | | | | | | | Liczba godzin w semestrze | | | | | | | |
| | | egzami-nów | zaliczeń | pkt. ECTS | | W | Ć | L | P / S | W | Ć | L | P / S | W | Ć | L | P / S |
| **A.** | **PRZEDMIOTY** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Wstęp do baz danych | 1 | | 6 | 30 | 30 | | | | 30 | | | | | | | |
| 2. | Systemy zarządzania bazami danych | | 1 | 8 | 60 | | | 60 | | | | 60 | | | | | |
| 3. | Zarządzanie automatyzacją zadań | | 1 | 6 | 30 | | | 30 | | | | | | | | 30 | |
| 4. | Zarządzanie serwerami aplikacyjnymi | | 1 | 6 | 30 | | | 30 | | | | | | | | 30 | |
| 5. | Podstawy zarządzania serwerami rodziny Linux | | 1 | 2 | 15 | 15 | | | | | | | | 15 | | | |
| 6. | Podstawy zarządzania serwerami rodziny Windows | 1 | | 2 | 15 | 15 | | | | | | | | 15 | | | |
| 7. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **RAZEM** | **2** | **4** | **30** | **180** | **60** | **0** | **120** | **0** | 30 | 0 | 60 | 0 | 30 | 0 | 60 | 0 |
| | | | | | | | | | | 90 | | | | 90 | | | |

| | egzami-nów | zaliczeń | pkt. ECTS | Razem | W | Ć | L | P / S | sem. I W | sem. I Ć | sem. I L | sem. I P/S | sem. II W | sem. II Ć | sem. II L | sem. II P/S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PODSUMOWANIE** | **2** | **4** | **30** | **180** | **60** | **0** | **120** | **0** | **30** | **0** | **60** | **0** | **30** | **0** | **60** | **0** |
| | | | | | | | | | **90** | | | | **90** | | | |
| Liczba: egzaminów | | | | | | | | | **1** | | | | **1** | | | |
| Liczba: zaliczeń | | | | | | | | | **1** | | | | **3** | | | |
| Liczba: pkt. ECTS | | | | | | | | | **14** | | | | **16** | | | |

**UWAGI:**

1. Sposób określania wyniku ukończenia studiów podyplomowych - Ocenę na świdectwie ukończenia studiów podypomowych stanowi średnia ocen uzyskanych ze wszystkich przedmiotów.
2. Liczba zjazdów w semestrze - 6 zjazdów

Obowiązuje od sem. letniego roku akademickiego: 2017/2018

**LEGENDA:**

- W - wykład
- Ć - ćwiczenia audytoryjne
- L - ćwiczenia laboratoryjne, lektorat języków obcych
- P - ćwiczenia projektowe
- S - seminarium
- T - zajęcia terenowe
- ■ - egzamin