Politechnika Warszawska
Wydział Inżynierii Lądowej - Wydział Architektury

iBIM edycja 4 międzywydziałowe studia podyplomowe - **interdyscyplinarny BIM**

# Ramowy harmonogram zajęć

**Terminy 16 zjazdów (s-n) studiów podyplomowych iBIM, rozpoczynających się w sobotę 2 października 2021 r.**

UWAGA: Harmonogram może ulec zmianie.

## Semestr 1

| L.P. | Moduł | zajecia | 2-3 X 2021 | | 16-17 X 2021 | | 6-7 XI 2021 | | 20-21 XI 2021 | | 4-5 XII 2021 | | 18-19 XII 2021 | | 15-16 I 2022 | | 29-30 I 2022 | | Liczba godz. w sem. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | zjazd 1 | | zjazd 2 | | zjazd 3 | | zjazd 4 | | zjazd 5 | | zjazd 6 | | zjazd 7 | | zjazd 8 | | |
| | | | sob. | niedz. | sob. | niedz. | sob. | niedz. | sob. | niedz. | sob. | niedz. | sob. | niedz. | sob. | niedz. | sob. | niedz. | |
| 1 | **BIM w teorii i w praktyce** | wykład | 2 | | 2 | | | | | | 2 | | | | | | 2 | | 8 |
| 2 | **Modelowanie BIM 3D+ (REVIT)** | lab. komp. | 6 | | 6 | | 6 | | 6 | | | | | | | | | | 24 |
| 3 | **Modelowanie BIM 3D+ (ARCHICAD)** | lab. komp. | | 6 | | 6 | | 6 | | 6 | | | | | | | | | 24 |
| 4 | **Koordynacja. OPEN BIM. IFC. Standardy BIM.** | lab. komp. | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | | | | | | | | 8 |
| 5 | **Programowanie wizualne (DYNAMO)** | lab. komp. | | | | | | | | | 6 | | 6 | | 6 | | 6 | | 24 |
| 6 | **Programowanie wizualne (GRASSHOPPER)** | lab. komp. | | | | | | | | | | 6 | | 6 | | 6 | | 6 | 24 |
| 7 | **Przepływ informacji w procesach BIM** | lab. komp. | | | | | 2 | | 2 | | | | 2 | | 2 | | | | 8 |
| 10 | **Zarządzaniem projektami i procesami BIM** | wykład | | | | | | | | | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | 8 |
| | | suma godz. | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | |

## Semestr 2

| L.P. | Moduł | zajecia | 26-27 II 2022 | | 12-13 III 2022 | | 26-27 III 2022 | | 9-10 IV 2022 | | 23-24 IV 2022 | | 7-8 V 2022 | | 21-22 V 2022 | | 4-5 VI 2022 | | Liczba godz. w sem. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | zjazd 9 | | zjazd 10 | | zjazd 11 | | zjazd 12 | | zjazd 13 | | zjazd 14 | | zjazd 15 | | zjazd 16 | | |
| | | | sob. | niedz. | sob. | niedz. | sob. | niedz. | sob. | niedz. | sob. | niedz. | sob. | niedz. | sob. | niedz. | sob. | niedz. | |
| 1 | **BIM w teorii i w praktyce** | wykład | | | 2 | | | | 2 | | | | | | 2 | | 2 | | 8 |
| 4 | **Koordynacja. OPEN BIM. IFC. Standardy BIM.** | lab. komp. | | 3 | | | | 2 | | | | | | 1 | | | 2 | | 8 |
| 7 | **Przepływ informacji w procesach BIM** | lab. komp. | 2 | | 3 | | | 2 | | | | 3 | | | 3 | | | 3 | 16 |
| 8 | **Narzędzia analiz branżowych** | lab. komp. | 3 | | | 3 | 3 | | 3 | 3 | 3 | | 3 | | | 3 | | | 24 |
| 9 | **Praktyczna realizacja inwestycji w technologii BIM** | wykład | | 2 | | | 2 | | | 3 | 2 | | 2 | | | 3 | | 2 | 16 |
| 10 | **Zarządzaniem projektami i procesami BIM** | wykład | | | | | | 2 | | | | 2 | | 4 | | | | | 8 |
| 11 | **Międzybranżowy projekt BIM** | lab. komp. | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 | 48 |
| | | suma godz. | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | |