Politechnika Warszawska
**Wydział Inżynierii Lądowej - Wydział Architektury**

iBIM międzywydziałowe studia podyplomowe - **interdyscyplinarny BIM**

# Ramowy harmonogram zajęć

**Terminy 16 zjazdów (s-n) edycji 3 studiów podyplomowych iBIM, rozpoczynających się w sobotę 3 października 2020 r.**

UWAGA: Harmonogram może ulec zmianie.

## Semestr 1

| L.P. | Moduł | zajecia | 3-4 X 2020 | | 10-11 X 2020 | | 24-25 X 2020 | | 7-8 XI 2020 | | 28-29 XI 2020 | | 12-13 XII 2020 | | 9-10 I 2021 | | 23-24 I 2021 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 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 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | |
| 2 | **Modelowanie BIM 3D+ (REVIT)** | lab. komp. | 6 | | 6 | | 6 | | 6 | | | | | | | | | |
| 3 | **Modelowanie BIM 3D+ (ARCHICAD)** | lab. komp. | | 6 | | 6 | | 6 | | 6 | | | | | | | | |
| 4 | **Koordynacja. OPEN BIM. IFC. Standardy BIM.** | lab. komp. | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 |
| 5 | **Programowanie wizualne (DYNAMO)** | lab. komp. | | | | | | | | | 6 | | 6 | | 6 | | 6 | |
| 6 | **Programowanie wizualne (GRASSHOPPER)** | lab. komp. | | | | | | | | | | 6 | | 6 | | 6 | | 6 |
| | | suma godz. | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |

## Semestr 2

| L.P. | Moduł | zajecia | 27-28 II 2021 | | 6-7 III 2021 | | 20-21 III 2021 | | 10-11 IV 2021 | | 24-25 IV 2021 | | 15-16 V 2021 | | 29-30 V 2021 | | 12-13 VI 2021 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 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. |
| 7 | **Przepływ informacji w procesach BIM** | lab. komp. | 3 | | 3 | | 3 | | 3 | | 3 | | 3 | | 3 | | 3 | |
| 8 | **Narzędzia analiz branżowych** | lab. komp. | 3 | | 3 | | 3 | | 3 | | 3 | | 3 | | 3 | | 3 | |
| 9 | **Praktyczna realizacja inwestycji w technologii BIM** | wykład | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | |
| 10 | **Zarządzaniem projektami i procesami BIM** | wykład | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 |
| 11 | **Międzybranżowy projekt BIM** | lab. komp. | | 6 | | 6 | | 6 | | 6 | | 6 | | 6 | | 6 | | 6 |
| | | suma godz. | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |