**DUPLIKAT**

Wydano w dniu 19 listopada 2026 r.

prof. dr hab. inż. Teofil Jesionowski

z up. dr hab. Arkadiusz Ptak, prof. PP
Prorektor

# POLITECHNIKA POZNAŃSKA

z siedzibą w Poznaniu

# ŚWIADECTWO

nr 16354

## UKOŃCZENIA STUDIÓW PODYPLOMOWYCH

**Robert Zbigniew Diak**

imiona i nazwisko

urodzony/a dnia ..... , w .....

ukończył/a w roku 2023 II - semestralne studia podyplomowe

pod nazwą

Inżynieria oprogramowania

z wynikiem dobrym plus

pieczęć urzędowa uczelni

Rektor

prof. dr hab. inż. Teofil Jesionowski
z up. dr hab. inż. Paweł Śniatała, prof.PP
Prorektor

pieczątka imienna i podpis

Poznań, dnia 21.07.2023 r.

miejscowość i data wydania świadectwa

WYDANE W RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

| Lp. | Nazwa przedmiotu | Liczba godzin zajęć teoretycznych | Liczba godzin zajęć praktycznych | Liczba punktów ECTS |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Architektury oprogramowania | 8 | 16 | 7 |
| 2 | Inżynieria wymagań | 16 | 16 | 9 |
| 3 | Metodyki i procesy | 8 | 8 | 5 |
| 4 | Modelowanie i projektowanie oprogramowania | 16 | 16 | 9 |
| 5 | Projekt informatyczny | - | 48 | 14 |
| 6 | Skuteczna praca i współpraca | - | 8 | 2 |
| 7 | Testowanie i jakość oprogramowania | 16 | 16 | 9 |
| 8 | Zarządzanie w organizacji IT | 8 | 8 | 5 |
| Razem | | 72 | 136 | 60 |