POLITECHNIKA POZNAŃSKA

z siedzibą w Poznaniu

ŚWIADECTWO

nr 17349

UKOŃCZENIA STUDIÓW PODYPLOMOWYCH

Robert Zbigniew Diak

imiona i nazwisko

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

ukończył/a w roku 2026 II - semestralne studia podyplomowe

pod nazwą

Smart Home – nowoczesne systemy sterowania inteligentnymi budynkami

z wynikiem dobrym plus

pieczęć urzędowa uczelni

Rektor

prof. dr hab. inż. Teofil Jesionowski

z up. dr hab. inż. Agnieszka Misztal, prof. PP

Prorektor

pieczątka imienna i podpis

Poznań, dnia 06.10.2026 r.

miejscowość i data wydania świadectwa

WYDANE W RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

WYKAZ ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH			
Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin zajęć	Liczba punktów ECTS
1	AutoCAD	18	3
2	Bezpieczna sieć w systemie inteligentnego domu	12	2
3	BHP (jednorazowe)	4	-
4	BIM – modelowanie informacji o budynku	20	3
5	Budynek inteligentny	8	1
6	Integracja systemów w budynkach inteligentnych	14	2
7	Marketing systemów Smart Home	8	1
8	Podstawy programowania w języku LUA	12	2
9	Seminarium dyplomowe	8	1
10	Symulacje energetyczne i komfort klimatyczny	20	3
11	System inteligentnego domu Fibaro	12	2
12	Systemy automatyki budynkowej – część 1: System KNX	20	3
13	Systemy automatyki budynkowej – część 2: System Loxone i Programowalne sterowniki logiczne	22	4
14	Systemy bezpieczeństwa w budynku inteligentnym	14	2
15	Systemy zasilania w inteligentnych budynkach	20	3
Razem		212	32
Zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne		132	21
Zajęcia prowadzone z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość		54	8
Praktyki zawodowe		-	-
Data rozpoczęcia:		01.10.2025 r.	
Data zakończenia:		18.09.2026 r.	