



POLSKO-JAPOŃSKA AKADEMIA TECHNIK KOMPUTEROWYCH

ポーランド
日本
情報
工科大学

Studia podyplomowe – **Architektura Systemów AI w Organizacji**

Studia niestacjonarne

Rok akademicki 2026/2027

Nazwa przedmiotu	Symbol przedm.	Liczba godzin		Forma zaliczenia/ pkt ECTS
		Wyk.	Ćw. (Warsztaty)	
I semestr				
Fundamenty LLM dla architektów IT 1	ASAI-LLM1	4	6	Z/2
Architektura aplikacji GenAI: RAG, agenci, tool use, orkiestracja 1	ASAI-GENAI1	4	6	Z/2
Integracja systemów AI z architekturą enterprise 1	ASAI/INT1	4	6	Z/2
Projekty AI: praktyka zarządzania 1	ASAI-PM041	2	4	Z/0,5
Ewaluacja jakości i kosztów technicznych rozwiązań AI 1	ASAI-EVAL1	4	6	Z/2
AI w procesie wytwarzania oprogramowania i pracy zespołów IT 1	ASAI-SDLC1	4	6	Z/2
LLMOps, ewaluacja jakości, monitoring i utrzymanie systemów AI 1	ASAI-OPS1	4	6	Z/2
Security, AI governance i EU AI Act jako wymagania dla IT 1	ASAI-SEC1	4	6	Z/2
Projekt końcowy: architektura rozwiązania AI dla organizacji 1	ASAI-PROJ1	2	2	Z/0,5
razem		32	48	15
II semestr				
Fundamenty LLM dla architektów IT 2	ASAI-LLM2	4	6	Z/2
Architektura aplikacji GenAI: RAG, agenci, tool use, orkiestracja 2	ASAI-GENAI2	4	6	Z/2
Integracja systemów AI z architekturą enterprise 2	ASAI/INT2	4	6	Z/2
Projekty AI: praktyka zarządzania 2	ASAI-PM042	2	4	Z/0,5
Ewaluacja jakości i kosztów technicznych rozwiązań AI 2	ASAI-EVAL2	4	6	Z/2
AI w procesie wytwarzania oprogramowania i pracy zespołów IT2	ASAI-SDLC2	4	6	Z/2
LLMOps, ewaluacja jakości, monitoring i utrzymanie systemów AI2	ASAI-OPS2	4	6	Z/2
Security, AI governance i EU AI Act jako wymagania dla IT2	ASAI-SEC2	4	6	Z/2
Projekt końcowy: architektura rozwiązania AI dla organizacji 2	ASAI-PROJ2	2	2	Z/0,5
razem		32	48	15