



POLSKO-JAPOŃSKA AKADEMIA TECHNIK KOMPUTEROWYCH

ポーランド日本情報工科大学

Studia podyplomowe – Bazy danych i ich aplikacje

Studia niestacjonarne

Rok akademicki 2025/2026

NAZWA PRZEDMIOTU	Symbol przedm.	Liczba godzin		Forma zaliczenia/ pkt ECTS
		Wyk.	Ćw.	
Semestr 1				
Administrowanie bazą danych na przykładzie MS SQL Server	ADM	12	12	Z/8
Komunikacja z bazami danych	KBD	16	26	E/Z/11
Projektowanie aplikacji baz danych za pomocą narzędzi CASE	PBD	16	20	Z/11
razem		44	58	30
Semestr 2				
Administrowanie bazą danych na przykładzie MS SQL Server 2	ADM2	8	14	E/8
Aplikacje internetowe	API	22	30	Z/11
Hurtownie danych i aplikacje OLAP	HURbd	14	16	E/Z/11
razem		44	60	30
Studia obejmują 16 zjazdów w trybie stacjonarnym. Terminy zjazdów znajdują się na stronie: https://pja.edu.pl/kursy/centrum-ksztalcenia-podyplomowego/bazy-danych/terminy-zjazdow/				