

WSEI University - Computer science - Summer Semestr 2026/2027

No.	Subject ENG	Subject PL	ECTS	Year of Studies
1	Mathematical Analysis with Linear Algebra	Analiza matematyczna z algebrą liniową	3	1st Year
2	Algorithms and Data Structures	Algorytmy i struktury danych	5	1st Year
3	Fundamentals of Structured Programming in C/C++	Podstawy programowania strukturalnego w języku C/C++	5	1st Year
4	Web Design with Elements of Computer Graphics	Projektowanie serwisów internetowych z elementami grafiki komputerowej	5	1st Year
5	IT Project Management/ Social Economy	Zarządzanie projektami/Ekonomia społeczna	3	1st Year
6	IT Project Management	Zarządzanie projektami IT	4	2nd Year
7	Database Systems	Systemy baz danych	5	2nd Year
8	Fundamentals of Object-Oriented Programming in Java	Podstawy programowania obiektowego w języku Java	5	2nd Year
9	Fundamentals of Artificial Intelligence	Podstawy sztucznej inteligencji	5	2nd Year
10	Polish Language course	Foreign Language	2	2nd Year
11	Communication Security and Cryptography	Bezpieczeństwo komunikacji i kryptografia	5	3rd Year
12	Information Systems Design	Projektowanie systemów informatycznych	6	3rd Year
13	Cyber Attacks on Infrastructure – Techniques and Countermeasures	Cyberataki na infrastrukturę	6	3rd Year

LUBELSKA AKADEMIA WSEI

adres: ul. Projektowa 4, 20-209 Lublin
tel.: +48 81 749 17 77 / fax: +48 81 749 32 13
NIP: 712-26-52-693

Prezydent: mgr Teresa Bogacka, dr h.c.
p.o. Rektor: dr Mariusz Paździor, prof. Akademii WSEI
tel.: +48 81 749 17 70
e-mail: kancelaria@wsei.pl

FILIA W WARSZAWIE

adres: Twarda 14/16, 00-105 Warszawa
tel.: +48 502 616 408
e-mail: filia.warszawa@wsei.pl