



State University
of Applied Sciences
in Przemyśl



State University of Applied Sciences in Przemyśl
Study program – courses for Erasmus students 2026/2027

Institute: Institute of Technical Sciences

Department: IT in Business

Field of Study: IT in Business

Study Cycle: 1/ first-cycle studies (bachelor's degree)

PANS study program – courses for Erasmus students 2026/2027
PANS program studiów dla studentów Erasmus + w roku 2025/2026

Instytut Nauk
 Instytut/Inst Technicznych

Zakład/Departament:

Kierunek studiów/Major: Informatyka w biznesie

Winter semester/Semestr zimowy 2026/2027

Lp.	Symbol/ course unit code	Nazwa	Title	semester/ semestr	ECTS points/ ECTS punkty	Total hours in semester / Liczba godzin w semestrze do realizacji					student work/ praca własna	Total hours godziny razem	passing form/ forma zaliczenia completion, completion with a grade, exam/ zaliczenie, zaliczenie z oceną, egzamin
						Lecture/ Wykład	Exercises/ Ćwiczenia	Laboratory/ Laboratorium	Project/ Projekt	Seminar/ Seminarium			
1.	K11	Grafika inżynierska i zapis konstrukcji	Engineering Graphics and Construction Documentation	1	2	15			15			30	L/W – completion/zaliczenie, L/L – completion with a grade/zaliczenie z oceną
2.	P04	Mikroekonomia	Microeconomics	1	3	30	15					45	L/L – completion with a grade/zaliczenie z oceną/ L/W – Exam/Egzamin
3.	K03	Programowanie w języku C	C Programming / Introduction to programming	1	3	15		30				45	L/W – completion/zaliczenie, L/L – completion with a grade/zaliczenie z oceną
4.	K02	Podstawy informatyki	Basics of computer science	1	4	15		30				45	L/W – completion/zaliczenie, L/L – completion with a grade/zaliczenie z oceną
5.	K20	Programowanie obiektowe	Object-oriented programming	3	4	15		30				45	L/L – completion with a grade/zaliczenie z oceną/ L/W – Exam/Egzamin
6.	K12	Algorytmy i struktury danych	Algorithms and Data Structures	3	6	30		30				60	L/L – completion with a grade/zaliczenie z oceną/ L/W – Exam/Egzamin
7.	K31	Sieci komputerowe	Computer Networks	3	5	15		30				45	L/L – completion with a grade/zaliczenie z oceną/ L/W – Exam/Egzamin
8.		Architektura systemów komputerowych	Computer systems architecture	3	3	15		30				45	L/W – completion/zaliczenie, L/L – completion with a grade/zaliczenie z oceną
9.	O-02	Język obcy (j. angielski)	Foreign Language (English)	3	2		30					30	L/W – completion/zaliczenie, L/L – completion with a grade/zaliczenie z oceną
11.	K10	Elektrotechnika i elektronika	Electrical Engineering and Electronics	3	3	15		30				45	L/W – completion/zaliczenie, L/L – completion with a grade/zaliczenie z oceną
12.	KW 05B	Modelowanie procesów biznesowych	Modeling of business processes	5	5	15			30			45	L/L – completion with a grade/zaliczenie z oceną/ L/W – Exam/Egzamin

13.	KW 04A	Infrastruktura internetu i usługi sieciowe	Internet Infrastructure and Network Services	5	4	15		30				45	L/L – completion with a grade/zaliczenie z oceną
14.	KW 06A	Programowanie w języku JAVA	Programming in JAVA	5	4	15			30			45	L/W – completion/zaliczenie, L/P – completion with a grade/zaliczenie z oceną
RAZEM				37	68	285	75	360	75	0	0	795	

Summer semester / Semestr letni 2026/2027

Lp.	Symbol/course unit code	Nazwa	Title	semester/semestr	ECTS points/ECTS punkty	Total hours in semester / Liczba godzin w semestrze do realizacji					student work/praca własna	Total hours godziny razem	passing form/ forma zaliczenia completion, completion with a grade, exam/zaliczenie, zaliczenie z oceną, egzamin
						Lecture/Wykład	Exercises/Ćwiczenia	Laboratory/Laboratorium	Project/Projekt	Seminar/Seminarium			
1.	P05	Makroekonomia	Macroeconomics	2	3	30	15					45	L/W – completion with a grade/zaliczenie z oceną/ L/L – Exam/Egzamin
2.	K04	Finanse i rachunkowość	Finance and Accounting	2	6	30	30					60	L/W – completion with a grade/zaliczenie z oceną/ L/L – Exam/Egzamin
3.	K16	Animacja komputerowa 3D	3D Computer Animation	2	3	15		30				45	L/W – completion/zaliczenie, L/L – completion with a grade/zaliczenie z oceną
4.	K17	Systemy CAD/CAM	CAD/CAM Systems	2	3	15			30			45	L/W – completion/zaliczenie, L/L – completion with a grade/zaliczenie z oceną
5.	O-02	Język obcy (j. angielski)	Foreign Language (English)	2	3		30						L/W – completion/zaliczenie, L/L – completion with a grade/zaliczenie z oceną
6.	K23	Systemy operacyjne	Operating Systems	4	5	30		30				60	L/W – completion with a grade/zaliczenie z oceną/ L/L – Exam/Egzamin
7.	K18	Metrologia techniczna i systemy pomiarowe	Technical Metrology and Measurement Systems	4	3	15		30				45	L/W – completion/zaliczenie, L/L – completion with a grade/zaliczenie z oceną
8.	K22	Bazy danych	Databases	4	5	15		30				45	L/W – completion with a grade/zaliczenie z oceną/ L/L – Exam/Egzamin
9.	K29	Inżynieria oprogramowania	Software engineering	4	3	15		30				45	L/W – completion/zaliczenie, L/L – completion with a grade/zaliczenie z oceną
10.	K14	Bezpieczeństwo systemów informatycznych	Security of IT systems	4	3	15		30				45	L/W – completion/zaliczenie, L/L – completion with a grade/zaliczenie z oceną
11.	K26	Systemy zarządzania treścią CMS	Content Management Systems (C	6	2	15		15				30	L/W – completion/zaliczenie, L/L – completion with a grade/zaliczenie z oceną
12.	K15	Układy mikroprocesorowe i sterowniki	Microprocessor Systems and Cor	6	5	30	15	15				60	oceną/ L/L – Exam/Egzamin
13.	K15	Układy mikroprocesorowe i sterowniki	Microprocessor Systems and Cor	6	5	15		15	15			45	L/W – completion with a grade/zaliczenie z oceną/ L/L – Exam/Egzamin
RAZEM				48	49	240	90	225	45	0	0	570	