



State University
of Applied Sciences
in Przemyśl



State University of Applied Sciences in Przemyśl
Study program – courses for Erasmus students 2025/2026

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 2025/2026
PANS program studiów dla studentów Erasmus + w roku 2025/2026

Instytut/Insti Instytut Nauk Technicznych
Zakład/Departament:
Kierunek studiów/Major: Informatyka w biznesie

Winter semester/Semestr zimowy 2025/2026

Lp.	Symbol/ course unit code	Nazwa	Title	semester/ semestr	ECTS points/ ECTS punkty	Total hours in semester / Liczba godzin w semestrze do realizacji					Total hours godziny razem	passing form/ forma zaliczenia
						Lecture/ Wykład	Exercisses/ Ćwiczenia	Laboratory/ Laboratorium	Project/ Projekt	Seminar/ Seminarium		completion, completion with a grade, exam/ zaliczenie, zaliczenie z oceną, egzamin
1.	K20	Programowanie obiektowe	Object-oriented programming	3	4	15		30			45	L/L – completion with a grade/zaliczenie z oceną/ L/W – Exam/Egzamin
2.	K12	Algorytmy i stuktury danych	Algorithms and Data Structures	3	6	30		30			60	L/L – completion with a grade/zaliczenie z oceną/ L/W – Exam/Egzamin
3.	KW 04A	Infrastruktura internetu i usługi sieciowe	Internet Infrastructure and Network Services	5	4	15		30			45	L/W – completion/zaliczenie, L/L – completion with a grade/zaliczenie z oceną
4.	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
5.	K31	Sieci komputerowe	Computer Networks	3	5	15		30			45	L/L – completion with a grade/zaliczenie z oceną/ L/W – Exam/Egzamin
6.	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
7.	P04	Mikroekonomia	Microeconomics	1	3	30	15				45	L/L – completion with a grade/zaliczenie z oceną/ L/W – Exam/Egzamin
8.	O-02	Język obcy (j. anigielski)	Foreign Language (English)	3	2		30				30	L/W – completion/zaliczenie, L/L – completion with a grade/zaliczenie z oceną
9.	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

Summer semester / Semestr letni 2025/2026

Lp.	Symbol/course unit code	Nazwa	Title	semester/semestr	ECTS points/ECTS punkty	Total hours in semester / Liczba godzin w semestrze do realizacji					Total hours godziny razem	passing form/ forma zaliczenia
						Lecture/Wykład	Exercisses/Ćwiczenia	Laboratory/Laboratorium	Project/Projekt	Seminar/Seminarium		completion, completion with a grade, exam/zaliczenie, zaliczenie z oceną, egzamin
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.	K15	Układy mikroprocesorowe i sterowniki	Microprocessor Systems and Controllers	6	5	30	15	15			60	L/W – completion with a grade/zaliczenie z oceną/,
4.	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
5.	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
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.	K26	Systemy zarządzania treścią CMS	Content Management Systems (CMS)	6	2	15		15			30	L/W – completion/zaliczenie, L/L – completion with a grade/zaliczenie z oceną
8.	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
9.	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
10.	K15	Układy mikroprocesorowe i sterowniki	Microprocessor Systems and Controllers	6	5	15		15	15		45	L/W – completion with a grade/zaliczenie z oceną/, L/L – Exam/Egzamin