



TPs-6/2025

Lublin, dnia 31.03.2025 r.

Szanowny Pan

Prof. dr hab. inż. Paweł Drożdżel

Prorektor ds. studenckich

Politechniki Lubelskiej

Szanowny Panie Rektorze,

w odpowiedzi na pismo nr RD-468/2024 z dnia 20 grudnia 2024 roku uprzejmie informuję, że w ramach projektu LTE – Lublin Technical Erasmus w roku akademickim 2025/2025 Wydział Matematyki i Informatyki Technicznej proponuje następującą liczbę miejsc na poszczególnych kierunkach prowadzonych na poziomie studiów pierwszego stopnia:

- *matematyka* – 5 osób,
- *inżynieria i analiza danych* – 5 osób,
- *inżynieria bezpieczeństwa* – 5 osób,
- *edukacja techniczno-informatyczna* – 5 osób.

Przygotowaliśmy ofertę zajęć prowadzonych w języku polskim dla studentów z uczelni partnerskich zarówno na semestr zimowy, jak również na semestr letni.

Kierunek studiów: **matematyka**

Lp.	Symbol modułu	Moduł	ECTS	Forma zaliczenia	W	C	L	Suma godzin
Semestr zimowy								
1	M1P_1	Rachunek różniczkowy i całkowy I	6	E	30	60		90
2	M1P_2	Elementy logiki i teorii mnogości	4	E	30	30		60
3	M1P_3	Algebra I	4	E	30	45		75
4	M1P_4	Geometria analityczna	3	Z	15	30		45
5	M1P_5	Technologie informacyjne	2	Z			30	30
6	M1P_6	Matematyka elementarna	4	Z	30	30		60
7	M1P_7	Informatyka	5	Z	30		45	75
8	M1P_59	Bazy danych	4	Z	30		30	60
9	M1P_63	Komputerowe systemy wspomagania pracy inżyniera	4	Z	15		45	60
Semestr letni								
10	M1P_12	Rachunek różniczkowy i całkowy II	6	E	30	60		90
11	M1P_13	Algebra II	4	E	30	30		60
12	M1P_14	Matematyka dyskretna	4	Z	30	30		60
13	M1P_31	Wstęp do matematyki finansowej	4	E	30	30		60
14	M1P_25	Programy użytkowe	4	Z	15		30	45
15	M1P_60	Grafika komputerowa	4	Z	15		30	45
16	M1P_15	Fizyka techniczna	4	Z	30	30		60
17	M1P_40	Wstęp do metod numerycznych	5	E	30		30	60

Kierunek studiów: **inżynieria i analiza danych**

Lp.	Symbol modułu	Moduł	ECTS	Forma zaliczenia	W	C	L	Suma godzin
Semestr zimowy								
1	IAD1P_1	Analiza matematyczna I	6	E	30	60		90
2	IAD1P_2	Algebra liniowa	4	E	30	30		60
3	IAD1P_3	Elementy logiki i teorii mnogości	4	E	30	30		60
4	IAD1P_4	Wstęp do programowania	4	Z	30		30	60
5	IAD1P_5	Funkcje elementarne	3	Z	30	30		60
6	IAD1P_6	Narzędzia informatyczne I	3	Z	15		30	45
7	IAD1P_7	Elementy geometrii analitycznej	2	Z	15	15		30
8	IAD1P_8	Systemy operacyjne w inżynierii danych	2	Z			30	30
9	IAD1P_20	Bazy danych	4	Z	30		30	60
10	IAD1P_21	Grafy i sieci	4	Z	15		30	45
Semestr letni								
11	IAD1P_21	Analiza matematyczna II	6	E	30	60		90
12	IAD1P_21	Algebra współczesna z zastosowaniami	4	E	30	30		60
13	IAD1P_21	Matematyka dyskretna	4	E	30	30		60
14	IAD1P_21	Grafika komputerowa	3	Z	15		30	45
15	IAD1P_21	Narzędzia informatyczne II	3	Z	15		30	45
16	IAD1P_21	Programowanie w języku R	3	Z	15		30	45
17	IAD1P_21	Techniki prezentacji i autoprezentacji	2	Z		30		30
18	IAD1P_27	Ekonometria	4	Z	30		30	60
19	IAD1P_28	Fizyka techniczna	4	Z	30	30		60
20	IAD1P_31	Programowanie w języku Python	3	Z	15		30	45

Kierunek studiów: **inżynieria bezpieczeństwa**

Lp.	Symbol modułu	Moduł	ECTS	Forma zaliczenia	W	C	L	P	Suma godzin
Semestr zimowy									
1	IB06	Matematyka	4	E	30	30			60
2	IB07	Podstawy chemii	2	Z		30			30
3	IB09	Zagrożenia cywilizacyjne i zrównoważony rozwój	3	Z	30		15		45
4	IB10	HS Psychologia i socjologia pracy	2	Z	15	15			30
5	IB11	Informatyka i systemy informatyczne	5	E	30		30		60
6	IB12	Nauka o materiałach	4	Z	30		30		60
7	IB13	Podstawy ergonomii i fizjologii pracy	2	Z	15	15			30
8	IB45b	Podstawy i formy przedsiębiorczości	1	Z	15				15

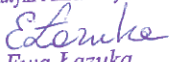
9	IB24	Programy użytkowe CAD w projektowaniu maszyn	4	Z			45		45
10	IB25	Inżynieria wytwarzania	3	Z	15			30	
11	IB29	Organizacja i funkcjonowanie systemów bezpieczeństwa	2	Z	15			15	30
12	IB30	Przetwarzanie i ochrona danych w chmurze	3	Z	15		15		30
Semestr letni									
13	IB06	Matematyka	4	E	30	30			60
14	IB16	Technologie informacyjne	3	Z	15		15		30
15	IB18	Podstawy grafiki inżynierskiej	2	Z	15			15	30
16	IB20	Bezpieczeństwo informacji	4	E	30		30		
17	IB21	Elektrotechnika z elementami automatyki komputerowej	4	E	30		30		60
18	IB32	Narzędzia komputerowe i systemy informacji przestrzennej w projektowaniu bezpieczeństwa	4	Z	30		30		60
19	IB33	Analiza ryzyka	3	Z	15	30			45
20	IB35	Bezpieczeństwo napędów maszyn i systemów mechatronicznych	3	Z	30			15	45
21	IB36	Sieci komputerowe	4	E	30		15		45
22	IB37	Metodyka szkoleń w zakresie BHP	2	Z	15	15			30
23	IB46b	Krajowy system ratowniczo-gaśniczy	2	Z	15	15			30

Kierunek studiów: **edukacja techniczno-informatyczna**

Lp.	Symbol modułu	Moduł	ECTS	Forma zaliczenia	W	C	L	P	Suma godzin
Semestr zimowy									
1	E01	Bezpieczeństwo i higiena pracy	1	Z	5		15		20
2	E03-1	Matematyka I	4	E	30	30			60
3	E05	Wstęp do Informatyki	5	E	30		30		60
4	E06	Gry sieciowe i myślenie strategiczne	2	Z			30		30
5	E07	Grafika inżynierska i CAD	5	Z	15		45	15	60
6	E09	Robotyka i programowanie wizualne	4	Z	15		30	15	60
7	E10	Socjologia	2	Z	30				30
8	E21	Multimedia i techniki prezentacji danych	6	E	30		30	15	75
9	E25	Nauka o materiałach	3	Z	15		15	15	45
10	E27	Komunikacja społeczna z elementami emisji głosu	3	Z	15		30		45

Semestr letni									
11	E13	Algorytmy i struktury danych	3	Z	15		30		45
12	E14	Podstawy programowania	4	E	15		45		60
13	E16	Psychologia	4	Z	30	30			60
14	E17	Mnemotechniki	2	Z	15		15		30
15	E18	Pedagogika	4	E	30		30		60
16	E32	Elektrotechnika z elementami automatyki komputerowej	6	E	30		45		75
17	E33	E-learning w praktyce edukacyjnej	4	E	15		30	15	60
18	E34	Technologie webowe	2	Z				30	30
19	E35	Technologie informacyjno-komunikacyjne w edukacji	3	Z	15		30		45
20	E36-1	Dydaktyka techniki I	3	Z	15	30			45

Łączę wyrazy szacunku,

Prodziekan ds. studenckich
Wydziału Matematyki i Informatyki Technicznej

dr Ewa Łazuka