

### Terminy egzaminów dla I roku MATEMATYKI - studia licencjackie semestr zimowy 2023/2024

Przedmiot	I termin					II termin					wykładowca
	rodzaj egzaminu		data	godzina	sala	rodzaj egzaminu		data	godzina	sala	
	pis.	ust.				pis.	ust.				
Algebra liniowa z geometrią 1	x		02.02	9-12	D203	x		23.02	9-12	A407	prof. dr hab. Paweł Walczak
Wstęp do matematyki		x	5.02 6.02	9-15	D102		x	21.02	9-15	A207	dr hab. Elżbieta Wagner-Bojakowska, prof. UŁ
Analiza matematyczna 1	x		30.01	9-12	D203	x		20.02	9-12	A307	prof. dr hab. Stanisław Spodzieja

### Terminy egzaminów dla II roku MATEMATYKI - studia licencjackie semestr zimowy 2023/2024 wszystkie specjalności

Przedmiot	I termin					II termin					wykładowca
	rodzaj egzaminu		data	godzina	sala	rodzaj egzaminu		data	godzina	sala	
	pis.	ust.				pis.	ust.				
Lektorat 2 z języka angielskiego	x	x	31.01 (pisemny) 1.02 (ustny) 2.02 (ustny)	9-11 9-16 9-16	Aula, D202, D203 (pisemny) A426, A427, A428 (ustny)	x	x	21.02	9-11 (pisemny) 11:15 - 15 (ustny)	D202 (pisemny) A426 (ustny)	mgr Małgorzata Oplątek
Wstęp do topologii	zaliczenie		29.01	9-12	D102	zaliczenie		19.02	9-12	A407	dr hab. Jacek Hejduk, prof. UŁ
Rachunek prawdopodobieństwa 1	x		08.02	9-12	D102	x		22.02	9-12	A207	prof. dr hab. Andrzej Łuczak

### Terminy egzaminów dla III roku MATEMATYKI - studia licencjackie semestr zimowy 2023/2024 wszystkie specjalności

Przedmiot	I termin					II termin					wykładowca
	rodzaj egzaminu		data	godzina	sala	rodzaj egzaminu		data	godzina	sala	
	pis.	ust.				pis.	ust.				
Równania różniczkowe	x		06.02	9-12	Aula	x		19.02	9-12	A307	prof. dr hab. Stanisław Spodzieja
Matematyka w informatyce	x		31.01	9-12	A207	x		23.02	9-12	A207	dr Ewa Korczak-Kubiak
Matematyka ubezpieczeń na życie	x		08.02	9-12	A430	x		23.02	9-12	A430	dr hab. Grażyna Horbaczewska, prof. UŁ
Teoria punktu stałego	x					x					dr Piotr Nowakowski
Metodyka nauczania matematyki w szkole podstawowej 2		x	29.01	9-12	A207		x	21.02	9-12	D201	dr Ewa Korczak-Kubiak
Statystyka	x		01.02	9-12	A407	x		21.02	9-12	A407	dr Krzysztof Kaniowski

**Terminy egzaminów dla I roku MATEMATYKI - studia stacjonarne II stopnia  
semestr zimowy 2023/2024  
wszystkie specjalności**

Przedmiot	I termin				II termin				wykładowca		
	rodzaj egzaminu		data	godzina	sala	rodzaj egzaminu		data		godzina	sala
	pis.	ust.				pis.	ust.				
Algebra abstrakcyjna	x		29.01	12-15	A307	x		19.02	12-15	A307	dr Szymon Brzostowski
Analysis of Scientific Texts	x		01.02	9-12	A429	x		22.02	9-12	A429	dr hab. Jacek Hejduk, prof. UŁ

**Terminy egzaminów dla II roku MATEMATYKI - studia stacjonarne II stopnia  
semestr zimowy 2023/2024  
wszystkie specjalności**

Przedmiot	I termin				II termin				wykładowca		
	rodzaj egzaminu		data	godzina	sala	rodzaj egzaminu		data		godzina	sala
	pis.	ust.				pis.	ust.				
Metodyka nauczania matematyki 2	x		31.01	9-12	A407	x		20.02	9-12	A407	dr Andrzej Rychlewicz
Ubezpieczenia na życie i plany emerytalne	x		30.01	9-12	A430	x		19.02	9-12	A430	dr Aleksandra Karasińska
Metody optymalizacji	x		02.02	9-12	A430	x		22.02	9-12	A430	dr Elżbieta Motyl

**Terminy egzaminów dla I roku INFORMATYKI - studia licencjackie  
semestr zimowy 2023/2024  
wszystkie specjalności**

Przedmiot	I termin					II termin					wykładowca
	rodzaj egzaminu		data	godzina	sala	rodzaj egzaminu		data	godzina	sala	
	pis.	ust.				pis.	ust.				
Wprowadzenie do informatyki	x		08.02	12-15	Aula, D202, D203	x		20.02	9-12	D202, D203	dr Radosław Matusik
Matematyka dyskretna z elementami logiki	x		05.02	9-12	Aula, D202, D203	x		23.02	9-12	D202	dr hab. Jacek Hejduk, prof. UŁ dr hab. Aleksandra Orpel, prof. UŁ

**Terminy egzaminów dla II roku INFORMATYKI - studia licencjackie  
semestr zimowy 2023/2024  
wszystkie specjalności**

Przedmiot	I termin					II termin					wykładowca
	rodzaj egzaminu		data	godzina	sala	rodzaj egzaminu		data	godzina	sala	
	pis.	ust.				pis.	ust.				
Metody numeryczne	x		05.02	12-15	D202	x		23.02	9-12	D203	dr hab. Marek Śmietański, prof. UŁ
Lektorat 2 z języka angielskiego	x	x	31.01 (pisemny) 1.02 (ustny) 2.02 (ustny)	9-11 9-16 9-16	Aula, D202, D203 (pisemny) A426, A427, A428 (ustny)	x	x	21.02	9-11 (pisemny) 11:15 - 15 (ustny)	D202 (pisemny) A426 (ustny)	mgr Katarzyna Duklas mgr Ewa Zuther-Frankowska
Podstawy baz danych	x		30.01	10:15-12:00	Aula	x		20.02	10:15-12	Aula	dr hab. Tadeusz Antczak, prof. UŁ
Analiza matematyczna dla informatyków 2	x		07.02	9-12	Aula	x		22.02	9-12	D202	dr Renata Wiertelak
Matematyka dyskretna	x		09.02	9-12	Aula	x		19.02	9-12	D202	dr hab. Aleksandra Orpel, prof. UŁ
Algebra z teorią liczb	x		29.01	9-12	A407	x		19.02	12-15	A428	dr hab. Andrzej Biś, prof. UŁ

**Terminy egzaminów dla III roku INFORMATYKI - studia licencjackie  
semestr zimowy 2023/2024  
wszystkie specjalności**

Przedmiot	I termin					II termin					wykładowca
	rodzaj egzaminu		data	godzina	sala	rodzaj egzaminu		data	godzina	sala	
	pis.	ust.				pis.	ust.				
Grafika komputerowa	x		06.02	12-15	D202	x		19.02	9-12	D102	dr Marek Badura
Podstawy baz danych	x		30.01	10:15-12:00	Aula	x		20.02	10:15-12	Aula	dr hab. Tadeusz Antczak, prof. UŁ
Bezpieczeństwo systemów komputerowych	zaliczenie wykładu		08.02	10-12 grupa 31 12-14 grupa 32	C109	zaliczenie wykładu		22.02	10-12 obie grupy	C109	dr Artur Hłobaż
Administrowanie systemami bazodanowymi	x		01.02	9-12	C109	x		23.02	9-12	C109	dr Michał Bleja

**Terminy egzaminów dla I roku INFORMATYKI - studia II stopnia  
semestr zimowy 2023/2024  
wszystkie specjalności**

Przedmiot	I termin				II termin				wykładowca		
	rodzaj egzaminu		data	godzina	sala	rodzaj egzaminu		data		godzina	sala
	pis.	ust.				pis.	ust.				
Przetwarzanie obrazów	x		30.01	9-12	C215	x		19.02	9-12	C215	mgr Szymon Kaźmierczak
Sztuczna inteligencja	x		02.02	9-12	D102	x		20.02	9-12	D201	prof. dr hab. Andrzej Nowakowski
Analysis of Scientific Texts	x		07.02	9-12	D203	x		22.02	9-12	A407	prof. dr hab. Marcin Studniarski
Techniki algorytmiczne	x		09.02	9-12	D102	x		21.02	9-12	A427	dr Michał Godziszewski

**Terminy egzaminów dla II roku INFORMATYKI - studia II stopnia  
semestr zimowy 2023/2024  
wszystkie specjalności**

Przedmiot	I termin				II termin				wykładowca		
	rodzaj egzaminu		data	godzina	sala	rodzaj egzaminu		data		godzina	sala
	pis.	ust.				pis.	ust.				
Zarządzanie projektem informatycznym	x		29.01	12-15	D102	x		19.02	9-12	A329	dr Sebastian Sakowski
Zaawansowane programowanie gier komputerowych	x		31.01	9-12	A329	x		20.02	9-12	A329	dr hab. Kamil Niedziałomski, prof. UŁ
Konstrukcja kompilatorów	x		02.02	9-12	A329	x		21.02	9-12	A307	dr Robert Plebaniak
Programowanie w języku wewnętrznym	x		05.02	9-12	A329	x		23.02	9-12	D201	dr Dariusz Doliwa
Fizyka w grach komputerowych	x		07.02	9-12	A329	x		22.02	9-12	A427	dr Tomasz Zawadzki

**Schedule of exams for I year undergraduate  
Winter semester 2023/2024  
COMPUTER SCIENCE**

Subject	1 <sup>st</sup> approach					2 <sup>nd</sup> approach				lecturer	
	type of exam		date	hours	room	type of exam		date	hours		room
	w	o				w	o				
Introduction to Computer Science	x		30.01	12-15	Aula	x		23.02	12-15	Aula	dr Gabriela Adamczyk
Discrete Mathematics with Elements of Logic	x		06.02	15-18	Aula,D202,D203	x		20.02	12-15	D202	dr hab. Jacek Hejduk, prof. UŁ dr Andrzej Rogowski

**Schedule of exams for II year undergraduate  
Winter semester 2023/2024  
COMPUTER SCIENCE**

Subject	1 <sup>st</sup> approach					2 <sup>nd</sup> approach				lecturer	
	type of exam		date	hours	room	type of exam		date	hours		room
	w	o				w	o				
Introduction to Databases	x		30.01	9-12	D202	x		23.02	12-15	D202	prof. dr hab. Liudmyla Koliachkina
Discrete Mathematics	x		06.02	9-12	D202, D203	x		19.02	12-15	D202, D203	dr Katarzyna Kielanowicz
Foreign Language English	x		31.01 (written exam) 31.01 (oral exam)	9-11 11:30-13:30	Aula, D202, D203 (written exam) A426 (oral exam)	x	x	21.02	9-11 (written exam) 11:15 - 15 (oral exam)	D202 (written exam) A426 (oral exam)	mgr Ewa Mossakowska mgr Katarzyna Duklas
Foreign Language German		x	01.02	9-16	A430		x	21.02	9-12	A430	mgr Joanna Galecka-Duda
Algebra and Number Theory	x		02.02	12-15	A307	x		20.02	12-15	A329	dr Szymon Brzostowski

**Schedule of exams for III year undergraduate  
Winter semester 2023/2024  
COMPUTER SCIENCE**

Subject	1 <sup>st</sup> approach					2 <sup>nd</sup> approach				lecturer	
	type of exam		date	hours	room	type of exam		date	hours		room
	w	o				w	o				
Computer Graphics	x		01.01	9-12	D202	x		22.02	9-12	A329	dr hab. Kamil Niedziałomski, prof. UŁ
Security of Computer Systems	passing the lecture		07.02	9-12	C101	passing the lecture		20.02	9-12	C101	dr Mariusz Frydrych

**Schedule of exams for I year graduate  
Winter semester 2023/2024  
COMPUTER SCIENCE**

Subject	1st approach				2nd approach				lecturer		
	type of exam		date	hours	room	type of exam		date		hours	room
	w	o				w	o				
Artificial Intelligence	x		05.02	12-15	D203	x		19.02	9-12	D203	dr Marta Lipnicka
Analysis of Scientific Texts	x		29.01	9-12	D202	x		21.02	9-12	A329	Łukasz Dębowski
Algorithmic Techniques	x		08.02	9-12	D203	x		23.02	9-12	A329	dr Aleksandra Zakrzewska

**Schedule of exams for II year graduate  
Winter semester 2023/2024  
COMPUTER SCIENCE**

Subject	1st approach				2nd approach				lecturer		
	type of exam		date	hours	room	type of exam		date		hours	room
	w	o				w	o				
Machine Learning	x		31.01	11-14	C201, C202	x		19.02	12-15	C201	dr Monika Bartkiewicz
IT Projects Management	x		02.02	9-12	D202	x		20.02	12-15	D203	mgr Hikkaduwa Liyanage Nishadha
Machine-Language Programming	x		07.02	12-15	D202	x		22.02	9-12	D102	dr Paweł Zajączkowski

**Terminy egzaminów dla I roku ANALIZY DANYCH - studia licencjackie i inżynierskie  
semestr zimowy 2023/2024**

Przedmiot	I termin				II termin				wykładowca		
	rodzaj egzaminu		data	godzina	sala	rodzaj egzaminu		data		godzina	sala
	pis.	ust.				pis.	ust.				
Algebra liniowa	x		29.01	9-12	D203	x		19.02	9-12	Aula	dr Maciej Czarecki
Matematyka konkretna		x	01.02	9-15	A307		x	22.02	9-12	A307	prof. dr hab. Tadeusz Krasieński

**Terminy egzaminów dla II roku ANALIZY DANYCH - studia licencjackie i inżynierskie  
semestr zimowy 2023/2024**

Przedmiot	I termin				II termin				wykładowca		
	rodzaj egzaminu		data	godzina	sala	rodzaj egzaminu		data		godzina	sala
	pis.	ust.				pis.	ust.				
Analiza matematyczna (AD) 2	x		07.02	12-15	Aula	x		20.02	12-15	Aula	dr Renata Wiertelak
Lektorat 2	x	x	31.01 (pisemny) 1.02 (ustny) 2.02 (ustny)	9-11 9-16 9-16	Aula, D202, D203 (pisemny) A426, A427, A428 (ustny)	x	x	21.02	9-11 (pisemny) 11:15 - 15 (ustny)	D202 (pisemny) A426 (ustny)	mgr Ewa Zuther-Frankowska mgr Małgorzata Oplątek
Rachunek prawdopodobieństwa	x		05.02	12-15	Aula	x		23.02	9-12	Aula	dr Rafał Wieczorek

**Terminy egzaminów dla III roku ANALIZY DANYCH - studia inżynierskie  
semestr zimowy 2023/2024**

Przedmiot	I termin				II termin				wykładowca		
	rodzaj egzaminu		data	godzina	sala	rodzaj egzaminu		data		godzina	sala
	pis.	ust.				pis.	ust.				
Metody numeryczne	x		05.02	9-12	D202	x		23.02	9-12	D203	dr hab. Marek Śmietański, prof. UŁ
Metody eksploracji danych	x		07.02	11-14	C201, C202	x		21.02	12-15	C201	dr Monika Bartkiewicz

**Terminy egzaminów dla IV roku ANALIZY DANYCH - studia inżynierskie  
semestr zimowy 2023/2024**

Przedmiot	I termin				II termin				wykładowca		
	rodzaj egzaminu		data	godzina	sala	rodzaj egzaminu		data		godzina	sala
	pis.	ust.				pis.	ust.				
Instrumenty finansowe	x		30.01	9-12	A329	x		20.02	9-12	A207	dr Agnieszka Sibelska
Mikroekonomia	x		02.02	12-15	A329	x		21.02	12-15	D201	dr hab. Marek Majewski, prof. UŁ

**Terminy egzaminów dla I roku ANALIZY DANYCH - studia uzupełniające  
semestr zimowy 2023/2024**

Przedmiot	I termin				II termin				wykładowca		
	rodzaj egzaminu		data	godzina	sala	rodzaj egzaminu		data		godzina	sala
	pis.	ust.				pis.	ust.				
Matematyczne aspekty analizy danych	x		09.02	9-12	D201	x		23.02	9-12	A427	dr Rafał Kamocki
Metody probabilistyczne i statystyka	x		01.02	9-12	A407	x		21.02	9-12	A407	dr Hanna Podśędkowska
Nierelacyjne bazy danych	x		07.02	9-12	A207	x		19.02	9-12	D201	dr Piotr Fulmański

**Terminy egzaminów dla II roku ANALIZY DANYCH - studia uzupełniające  
semestr zimowy 2023/2024**

Przedmiot	I termin				II termin				wykładowca		
	rodzaj egzaminu		data	godzina	sala	rodzaj egzaminu		data		godzina	sala
	pis.	ust.				pis.	ust.				
Analysis of Scientific Texts	x		02.02	9-12	A307	x		21.02	9-12	A428	dr Gabriela Adamczyk
Big Data	x		08.02	9-12	A329	x		22.02	9-12	A428	dr Robert Kowalczyk