

Przedmiot / Course	Prowadzący / Lecturer	Zaliczenie poprawkowe / Resit pass	Egzamin / Exam	Egzamin poprawkowy / Resit exam
Bioinformatyka 1 ROK I stopień				
Matematyka dyskretna (Egzamin)	prof. dr hab. inż. Piotr Formanowicz		05.02.2025 godz. 11:00-12:45 sala 8 CW	20.02.2025 godz. 11:00-12:45 sala 6 CW
Podstawy programowania (Egzamin)	dr inż. Marcin Radom		11.02.2025 godz. 13:00-14:45 sala 8 CW	24.02.2025 godz. 9:00-10:45 sala 6 CW
Wprowadzenie do informatyki	dr hab. inż. Jędrzej Musiał, prof. PP			
Podstawy genetyki	dr hab. inż. Agnieszka Rybarczyk			
Wychowanie fizyczne	CS			
Język angielski	C,JK			
Wprowadzenie do chemii organicznej (Egzamin)	dr inż. Łukasz Ławniczak		07.02.2025 godz.9:00-10:45 sala 8 CW	18.02.2025 godz. 11:00-12:45 sala 6 CW
Bioróżnorodność	dr inż. Wojciech Smulek			
Podstawy chemii dla bioinformatyków	dr hab. inż. Bożena Karbowska			
Bioinformatyka 2 ROK I stopień				
Rachunek prawdopodobieństwa (Egzamin)	prof. dr hab. inż. Piotr Formanowicz		04.02.2025 godz. 11:00-12:45 sala 8 CW	19.02.2025 godz.9:00-10:45 sala 6 CW
Biologia molekularna (Egzamin)	dr hab. Agnieszka Żmieńko		10.02.2025 godz. 11:00-12:45 sala 8 CW	24.02.2025 godz.11:00-12:45 sala 6 CW
PO1 Systemy operacyjne	dr inż. Dariusz Wawrzyniak			
Algorytmy kombinatoryczne w bioinformatyce	prof. dr hab. inż. Marta Kasprzak	25.02.2025 godz.12-13:30 sala L125 BT		
Języki skryptowe w bioinformatyce	dr inż. Maciej Miłostan			
Optymalizacja kombinatoryczna	prof. dr hab. inż. Maciej Drozdowski	18.02.2025 godz. 11:00-12:45 sala 13 CW		
Język angielski	C,JK			
Bioinformatyka 3 ROK I stopień				
Uczenie maszynowe (Egzamin)	dr hab. inż. P.Łukasiak, prof. PP		11.02.2025 godz.9:00-10:45 sala L122 BT	24.02.2025 godz.9:00-10:45 sala L125 BT
Bioinformatyka strukturalna (Egzamin)	dr hab. inż. Maciej Antczak		05.02.2025 godz.9:00-10:45 sala L122 BT	20.02.2025 godz.9:00-10:45 sala 6 CW
Genomika funkcjonalna (Egzamin)	dr inż. Małgorzata Marcinkowska-Swojak		03.12.2024 godz.11:45-13:15 sala L128 BT	17.12.2024 godz.11:45-13:15 sala L128 BT
Inżynieria oprogramowania	dr hab. inż. Mirosław Ochodek			
Proteomika	dr Łukasz Marczak			
Przedmiot obieralny 4 Sieci komputerowe	dr inż. Andrzej Stroiński			
Przedmiot obieralny 5 Materiały do zastosowań biomedycznych	dr inż. Katarzyna Adamska			
Przedmiot obieralny 6 Biokrytalografia makromolekularna	dr inż. Aleksandra Grząbka-Zasadzińska			
Bioinformatyka 4 ROK I stopień				
Przygotowanie do rynku pracy	dr inż. R. Klaus			
PO11 Metody statystyczne w bioinformatyce strukturalnej	dr hab. inż. Tomasz Żok			
PO12 Immunologia obliczeniowa	mgr Mateusz Twardawa			
Podstawy modelowania molekularnego	dr inż. Łukasz Ławniczak			
Zaawansowane metody analityczne	dr hab. inż. Beata Strzemiecka			
PO13 Związki biologicznie czynne pochodzenia naturalnego	dr hab. inż. Katarzyna Materna prof. PP			
Bioinformatyka 2 ROK II stopień				
Biologia systemowa (Egzamin)	prof. dr hab. inż. P.Formanowicz		04.02.2025 godz.9:00-10:45 sala L126 BT	19.02.2025 godz.11:00-12:45 sala L126 BT
Analiza danych wysokoprzepustowych	dr hab. inż. Aleksandra Świercz			
Immunologia obliczeniowa	mgr Mateusz Twardawa			
PO2 Analiza danych genomicznych w środowisku Bioconductor	dr hab. inż. Aleksandra Świercz			
PO3 Systemy zarządzania treścią	dr inż. Marcin Borowski			
PO4 Metody statystyczne w bioinformatyce strukturalnej	dr hab. inż. Tomasz Żok			
Biosensory	dr inż. Maria Kuznowicz			
Podstawy modelowania molekularnego	dr inż. Łukasz Ławniczak			
PO5 Biomimetyka: preparatyka bioinspirowanych materiałów	dr inż. Marcin Wysokowski			

Przedmiot / Course	Prowadzący / Lecturer	Zaliczenie poprawkowe / Resit pass	Egzamin / Exam	Egzamin poprawkowy / Resit exam
Sztuczna Inteligencja/ Artificial Intelligence 1st year 1st degree				
Calculus I (Exam)	prof. dr hab. Lech Maligranda	12.02.2025 godz. 11:00-12:45 sala 8 CW	04.02.2025 godz.11:00-12:45 sala 4 CW	18.02.2025 godz.11:00-12:45 sala 8 CW
Discrete mathematics (Exam)	dr Juan Carrascoza Mayén		11.02.2025 godz. 09:00-10:45 sala 1 CW	20.02.2025 godz. 09:00-10:45 sala 13 CW
Introduction to mathematics for computer science	dr Daniel Ballesteros-Chavez			
Introduction to Artificial Intelligence	dr hab. inż. Miłosz Kadziński, prof. PP			
Introduction to programming	dr hab. inż. Maciej Antczak			
Introduction to computing	dr hab. inż. Tomasz Żok			
Artificial life with cognitive sciences	dr hab. inż. Maciej Komosiński			
English	CJK			
Physical education	CS			
Sztuczna Inteligencja/ Artificial Intelligence 2nd year 1st degree				
Database systems (Exam)	dr inż. Serhii Baraban		03.02.2025 godz.12:00-13:45 sala 8 CW	17.02.2025 godz. 09:00-10:45 sala 13 CW
Artificial intelligence (Exam)	dr inż. Jędrzej Potoniec		05.02.2025 godz.09:00-10:45 sala 8 CW	24.02.2025 godz.09:00-10:45 sala 13 CW
Elective 2: Combinatorial optimization (Exam)	prof. dr hab. inż. Maciej Drozdowski		10.02.2025 godz. 09:00-10:45 sala 8 CW	19.02.2025 godz. 11:00-12:45 sala 8 CW
Statistics	dr hab. inż. Katarzyna Filipiak			
Elective 1: Information theory	dr hab. inż. Robert Susmaga			
Object programming	dr hab. inż. Dariusz Brzeziński, prof. PP			
Career resources	mgr Ewa Holubowicz			
English	CJK			
Sztuczna Inteligencja/ Artificial Intelligence 3rd year 1st degree				
Deep learning (Exam)	prof. dr hab. inż. Krzysztof Krawiec		11.02.2025 godz.11:00-12:45 sala 8 CW	20.02.2025 godz.11:00-12:45 sala 13 CW
Elective 5: Operational research (Exam)	dr inż. Michał Tomczyk		04.02.2025 godz.9:00-10:45 sala 8 CW	18.02.2025 godz.9:00-10:45 sala 13 CW
Elective 7: Computer vision (Exam)	prof. dr hab. inż. Krzysztof Krawiec		13.02.2025 godz.9:00-10:45 sala 8 CW	24.02.2025 godz.11:00-12:45 sala 13 CW
Internet applications	dr inż. Maciej Piernik			
Information retrieval	dr hab. inż. Miłosz Kadziński, prof. PP			
Innovative entrepreneurship	dr inż. Joanna Majchrzak			
Problem classes I: artificial intelligence	dr hab. inż. Dariusz Brzeziński, prof. PP			
Sztuczna Inteligencja/ Artificial Intelligence 4th year				
Cybersecurity (Exam)	dr inż. Michał Szychowiak		21.01.2025 godz. 8:00 - 9:30 sala L122 BT	28.01.2025 godz. 8:00 - 9:30 sala L122 BT
Elective 12: Semantic web and social networks	mgr inż. Jakub Dutkiewicz			
Elective 13: Evolutionary computation	prof. dr hab. inż. Andrzej Jaskiewicz			
Elective 14: Internet of things	dr hab. inż. Paweł Śniatała, prof. PP			
Preparation for scientific research	dr hab. inż. Miłosz Kadziński, prof. PP			
Sztuczna Inteligencja/ Artificial Intelligence 2nd degree				
Introduction to Quantum Information and Quantum Machine Learning (Exam)	dr Gustaw Szawiola		10.02.2025 godz.9:00-10:45 sala 13 CW	24.02.2025 godz.9:00-10:45 sala L126 BT
Knowledge Extraction (Exam)	dr Rafał Bachorz		27.01.2025	19.02.2025 godz.9:00-10:45 sala 2.7.16 BT
Selected Topics in Natural Language Processing	dr inż. Mateusz Lango			
Elective 1: Information Theory Methods in Data Analysis	dr hab. inż. Robert Susmaga			
Automated Machine Learning	dr inż. Andrzej Szwabe			
Elective 2: Machine Learning Operations (MLOps)	dr hab. inż. Mikołaj Morzy, prof. PP			
Mobile Application Development with AI Elements	dr inż. Bartłomiej Prędko			
Scientific and Technical Writing	CJK			

Przedmiot / Course	Prowadzący / Lecturer	Zaliczenie poprawkowe / Resit pass	Egzamin / Exam	Egzamin poprawkowy / Resit exam
Informatyka 1 ROK I stopień				
Wprowadzenie do informatyki / Introduction to Computing (Egzamin)	prof. dr hab. inż. J. Nawrocki		10.02.2025 godz. 09:00-10:45 sala 4 CW i 1 CW	24.02.2025 godz. 09:00-10:45 sala 8 CW
Analiza matematyczna (Egzamin)	dr Zbigniew Walczak	11.02.2025 godz. 09:00-10:45 sala 8 CW	03.02.2025 godz. 12:00-13:45 sala 4 CW i 1 CW	18.02.2025. godz. 12:00-13:45 sala 1 CW
Matematyka dyskretna (Egzamin)	prof. dr hab. inż. P. Formanowicz, prof. dr hab. inż. Małgorzata Sterna	[CW (MS) 13.02.2025 godz. 11:00-12:30 sala 13 CW]	05.02.2025 godz. 09:00-10:45 sala 4 CW i 1 CW	20.02.2025 godz. 09:00-10:45 sala 8 CW
PO1 - Podstawy programowania -Delphi	prof. dr hab. A. Marciniak			
PO1 - Podstawy programowania - Python	mgr inż. Jan Badura			
PO1 - Wprowadzenie do Algorytmiki	mgr inż. Artur Laskowski			
Narzędzia informatyki	dr inż. B. Pędkci			
Algebra liniowa	dr inż. Kinga Cichoń			
Logika obliczeniowa	prof. dr hab. inż. Joanna Józefowska	19.02.2025 godz. 11:00-12:45 sala 2.7.16		
Wychowanie fizyczne	CS			
Język angielski	C,JK			
Informatyka 2 ROK I stopień				
Programowanie systemowe i współbieżne (Egzamin)	dr hab. inż. Paweł T. Wojciechowski, prof. PP		04.02.2025 godz. 9-12 sale lab. 142/143/144 43/44/45 CW 1.6.16/1.6.18 1.6.22/1.6.23 BT	17.02.2025 godz. 9-12 sale lab. 142/143/144 43/44/45 CW
Podstawy techniki cyfrowej (Egzamin)	dr inż. Rafał Walkowiak	[CW: 07.02.2025 godz. 9:00-10:45 sala 1 CW]	14.02.2025 godz.9-18 sala 43/44/45 CW	25.02.2025 godz.10:30-16:30 sala 43/44/45 CW
Optymalizacja kombinatoryczna (Egzamin)	prof. dr hab. inż. Maciej Drozdowski		11.02.2025 godz. 09:00-10:45	19.02.2025 godz. 09:00-10:45
Badania operacyjne	prof. dr hab. inż. Joanna Józefowska	19.02.2025 godz. 13:00-14:45 sala 2.7.16		
Programowanie obiektowe	dr inż. Serhii Baraban			
PO5 Mikroelektronika	dr inż. Michał Melosik			
PO5 Podstawy robotyki	dr inż. Paweł Szulczyński			
Podstawy automatyki	prof. dr hab. inż. Andrzej Urbaniak			
Fizyka dla informatyków 2	WIMIFT			
Język angielski	C,JK			
Informatyka 3 ROK I stopień				
Sieci komputerowe 2 (Egzamin)	dr inż. Michał Kalewski		05.02.2025 godz. 11:00-12:45 sala 4 CW i 1 CW	20.02.2025 godz. 11:00-12:45 sala 8 CW
Wspomaganie decyzji (Egzamin)	dr hab. inż. Robert Susmaga		12.02.2025 godz. 9-12 sala 1 CW	18.02.2025 godz. 9:00-10:45 sala 8 CW
Zarządzania bazami SQL i NoSQL (Egzamin)	dr inż. Tomasz Koszłajda		10.02.2025 godz. 11:00-12:45 sala 4 CW i 1 CW	24.02.2025 godz. 11:00-12:45 sala 8 CW
Systemy wbudowane / Embedded systems	dr inż. Ewa Łukasik, dr inż. Przemysław Zakrzewski			
Komunikacja człowiek-komputer	dr hab. inż. Piotr Zielniewicz			
Inżynieria oprogramowania	dr hab. inż. Mirosław Ochodek			
Sztuczna inteligencja	dr inż. A. Michalski			
Informatyka 4 ROK I stopień				
Bezpieczeństwo systemów informatycznych (Egzamin)	dr inż. M. Szychowiak		22.01.2025 godz. 15:10 - 16:40 sala 3 CW	29.01.2025 godz. 15:10 - 16:40 sala 3 CW
Przetwarzanie masywnych danych - BigData	dr inż. Krzysztof Jankiewicz		23-24.01.2025	30-31.01.2025
Wprowadzenie do sieci neuronowych i uczenia maszynowego	prof. dr hab. inż. Krzysztof Krawiec, prof. dr hab. inż. Jerzy Stefanowski			
Przedmiot obieralny 13: Praktyka i teoria szeregowania zadań	prof. dr hab. inż. Małgorzata Sterna			
Przedmiot obieralny 13: Programowanie wizualne	dr inż. Paweł Wojciechowski, dr inż. Wojciech Frohberg			
Przedmiot obieralny 14: Koncepcja i narzędzia zarządzania nowoczesnym przedsiębiorstwem	prof. dr hab. inż. Leszek Pacholski			

Przedmiot / Course	Prowadzący / Lecturer	Zaliczenie poprawkowe / Resit pass	Egzamin / Exam	Egzamin poprawkowy / Resit exam
Informatyka				
Specj.: SE				
Software Architecture and Verification (Exam)	mgr inż. Michał Maćkowiak		10.02.2025 godz. 9:00-10:45 sala L029 BT	20.02.2025 godz. 11:00-12:45 sala L126 BT
Software Evolution and Maintenance (Exam)	dr hab. inż. Bartosz Walter		04.02.2025 godz. 9:00-10:45 sala L029 BT	18.02.2025 godz. 9:00-10:45 sala L126 BT
Software Development Studio 2	dr hab. inż. Mirosław Ochodek, dr inż. Sylwia Kopczyńska			
Quality Management and Experimental Software Engineering	dr hab. inż. Mirosław Ochodek, dr inż. Sylwia Kopczyńska			
Software in FinTech	dr inż. Adam Wojciechowski			
Scientific & Technical Writing	C.JiK			
Specj.: CB				
Application Security (Exam)	mgr inż. Norbert Langner		03.02.2025 godz. 9:00-10:45 sala 13 CW	17.02.2025 godz. 9:00-10:45 sala 6 CW
IoT Security (Exam)	dr hab. inż. Paweł Śniatała, prof. PP		11.02.2025 godz. 9:00-10:45 sala L029 BT	24.02.2025 godz. 11:00-12:45 sala L125 BT
Network Security (Exam)	dr inż. Maciej Sobieraj		05.02.2025 godz. 11:00-12:45 sala 13 CW	19.02.2025 godz. 9:00-10:45 sala L128 BT
Side-channel Attacks	dr inż. Marek Michalski			
Mechanisms of Violations and Ensuring Security in Cloud and DC and Security of Software-Defined Networks	dr inż. Marek Michalski			
Security of Big Data Analytics	dr hab. inż. Sławomir Hanczewski			
Scientific & Technical Writing	C.JiK			
Specj.: GTI				
Ocena efektywności systemów komputerowych (Egzamin)	prof. dr hab. inż. Maciej Drozdowski		10.02.2025 godz. 11:00-12:45 sala L122 BT	19.02.2025 godz. 13:00-14:45 sala 6 CW
Inżynieria biznesowa (Egzamin)	dr inż. R. Klaus		04.02.2025 godz. 11:00-12:45 sala L122 BT	17.02.2025 godz. 11:00-12:45 sala 6 CW
Systemy zarządzania treścią	dr inż. Marcin Borowski			
PO1 Produkt cyfrowy	dr inż. Adam Wojciechowski			
Programowanie gier	dr inż. Paweł Wojciechowski			
Nowoczesne technologie informatyczne w zastosowaniach branży IT	dr hab. inż. Jędrzej Musiał, prof. PP			
Scientific & Technical Writing	C.JiK			
Specj.: IP				
Sensory i bezprzewodowe sieci sensorowe (Egzamin)	mgr inż. Joanna Szewczyk		11.02.2025 godz. 11:00-12:45 sala 13 CW	24.02.2025 godz. 11:00-12:45 sala L126 BT
Bezprzewodowe sieci komputerowe (Egzamin)	dr inż. Michał Kalewski		05.02.2025 godz. 9:00-10:45 sala 13 CW	20.02.2025 godz. 9:00-10:45 sala L128 BT
Inteligentne domy i budynki	dr inż. Mariusz Nowak			
Internet Przedmiotów w monitorowaniu i wizualizacji procesów	dr inż. Mariusz Nowak			
Uczenie maszynowe dla Internetu Przedmiotów	dr inż. Tomasz Łukaszewski			
Nowoczesne technologie informatyczne w zastosowaniach branży IT	dr hab. inż. Jędrzej Musiał, prof. PP			
Scientific & Technical Writing	C.JiK			

Przedmiot / Course	Prowadzący / Lecturer	Zaliczenie poprawkowe / Resit pass	Egzamin / Exam	Egzamin poprawkowy / Resit exam
Specj.: PB				
Kryptografia w systemach brzegowych (Egzamin)	dr inż. Michał Melosik		04.02.2025 godz. 11:00-12:45 sala 508k	18.02.2025 godz. 11:00-12:45 sala 508k
Przetwarzanie brzegowe w aplikacjach wizyjnych (Egzamin)	dr inż. Marek Kropidłowski		11.02.2025 godz. 9:00-10:45 sala 508k	20.02.2025 godz. 9:00-10:45 sala 508k
Systemy operacyjne i aplikacje dla Systemów Wbudowanych	dr inż. Mariusz Naumowicz			
Przetwarzanie danych z wykorzystaniem GPU	dr inż. Mariusz Naumowicz			
Sterowniki dla systemu Linux	dr inż. Mariusz Naumowicz			
Projekt wdrożeniowy	mgr Magdalena Sroczan			
Nowoczesne technologie informatyczne w zastosowaniach branży IT	dr hab. inż. Jędrzej Musiał, prof. PP			
Scientific & Technical Writing	CJK			
Specj.: SI				
Uczenie głębokie (Egzamin)	prof. dr hab. inż. Krzysztof Krawiec		11.02.2025 godz.9:00-10:45 sala 13 CW	20.02.2025 godz.9:00-10:45 sala L126 BT
Zaawansowane przetwarzanie języka naturalnego (Egzamin)	dr inż. Mateusz Lango		04.02.2025 godz.11-14 sala L029 BT	18.02.2025 godz.9-12 sala L125 BT
Metody sztucznej inteligencji w robotyce	prof. dr hab. inż. Piotr Skrzypczyński			
Algorytmy i modele inspirowane biologicznie	dr hab. inż. Maciej Komosiński			
Przedmiot obieralny 1: Technologie dobra społecznego	mgr inż. Aleksander Iżemski			
Wprowadzenie do kognitywistyki	dr inż. Rafał Mierziak			
Nowoczesne technologie informatyczne w zastosowaniach branży IT	dr hab. inż. Jędrzej Musiał, prof. PP			
Scientific & Technical Writing	CJK			
Specj.: SRC				
Systemy wysokiej niezawodności (Egzamin)	dr inż. M. Szychowiak		10.02.2025 godz. 11:00-12:45 sala 13 CW	20.02.2025 godz. 11:00-12:45 sala L128 BT
Systemy rozproszone dużej skali (Egzamin)	dr hab. inż. Anna Kobusińska, prof. PP		04.02.2025 godz. 11:00-12:45 sala 13 CW	18.02.2025 godz. 11:00-12:45 sala L128 BT
Konstrukcja systemów chmurowych	dr inż. Cezary Sobaniec			
Zarządzanie systemami rozproszonymi	mgr inż. Jakub Woźniak			
Rozproszone bazy danych	dr inż. Juliusz Jezierski			
Nowoczesne technologie informatyczne w zastosowaniach branży IT	dr hab. inż. Jędrzej Musiał, prof. PP			
Scientific & Technical Writing	CJK			
Specj.: TPD				
Zaawansowane technologie przetwarzania danych (Egzamin)	dr inż. T. Koszłajda, dr hab. inż. M.Wojciechowski		10.02.2025 godz. 9:00-10:45 sala L122 BT	24.02.2025 godz. 9:00-10:45 sala L128 BT
Zaawansowana eksploracja danych (Egzamin)	prof. dr hab. inż. Tadeusz Morzy		05.02.2025 godz. 11:00-12:45 sala L122 BT	19.02.2025 godz. 11:00-12:45 sala 6 CW
Architektury zorientowane na usługi	dr hab. inż. Maciej Zakrzewicz prof. PP			
Modelowanie i analiza procesów biznesowych	dr inż. T. Koszłajda			
Rozproszone bazy danych	dr inż. Juliusz Jezierski			
Nowoczesne technologie informatyczne w zastosowaniach branży IT	dr hab. inż. Jędrzej Musiał, prof. PP			
Scientific & Technical Writing	CJK			