

Przedmiot / Course	Prowadzący / Lecturer	Zaliczenie poprawkowe /Credit amendment	Egzamin / Exam	Egzamin poprawkowy / Resit exam
Bioinformatyka 1 ROK				
Algorytmy i struktury danych (Egzamin)	prof. dr hab. inż. Marta Szachniuk, dr hab. inż. Aleksandra Świercz		12.06.2023	19.09.2023 godz.9:00-10:45 sala 2.6.21 BT
Biochemia (Egzamin)	dr inż. Anna Parus		26.06.2023 godz.11:00-12:45 sala L053 BT	25.09.2023 godz.11:00-12:45 sala 13 CW
Programowanie obiektowe	dr hab. inż. Piotr Łukasik, prof. PP	26.09.2023 godz. 10-12 sala L125 BT		
Wprowadzenie do bioinformatyki	mgr Kaja Gutowska			
Analiza matematyczna i algebra liniowa	prof. dr hab. inż. Paweł Kolwicz	20.06.2023 godz.9:00-10:45 sala 6 CW		
Biologia komórkowa	mgr inż. Amanda Pacholak	28.09.2023 godz.9:00-10:45 sala L128 BT		
Mikrobiologia	prof. dr hab. inż. Ewa Kaczorek			
Język angielski	CJIK	CJIK		
Wychowanie fizyczne	CS	CS		
Bioinformatyka 2 ROK				
Język angielski (Egzamin)	CJIK	CJIK	19.06.2023 godz.9-11 (egz. ustne 21-22.06.)	18.09.2023 godz.9-11 (egz. ustne 19-20.09.)
Statystyczna analiza danych (Egzamin)	prof. dr hab. inż. Piotr Formanowicz		27.06.2023 godz.13:00-14:45 sala L122 BT	26.09.2023 godz.13:00-14:45 sala L125 BT
Biotechnologia (Egzamin)	dr inż. Wojciech Smulek		20.06.2023 godz.9:00-10:45 sala L122 BT	21.09.2023 godz.9:00-10:45 sala L125 BT
Bazy danych	dr inż. Anna Leśniewska			
PO2 Programowanie wizualne dla bioinformatyków	dr inż. Marcin Radom			
Techniki wysokoprzepustowe	dr inż. Marcin Borowski, dr hab. inż. Aleksandra Świercz, dr inż. Paweł Wojciechowski			
PO3 Fizykochemiczne podstawy procesów chemicznych i biochemicznych	dr hab. inż. Agnieszka Świdarska-Mocek			
Bioinformatyka 3 ROK				
PO Wykorzystanie OpenGL w grafice komputerowej i wizualizacji	dr inż. Witold Andrzejewski			
Przygotowanie do rynku pracy	dr inż. Rafał Klaus	20.06.2023		
Przedmioty obieralne UAM UAM				
Bioinformatyka 4 ROK				
Bioinformatyka strukturalna (Egzamin)	prof. dr hab. inż. Marta Szachniuk		19.06.2023 godz.10-12 sala L126 BT	29.09.2023 godz.10-12 sala 301c WTCh
Techniki separacji biokładników (Egzamin)	prof. dr hab. inż. Krystyna Prochaska		27.06.2023 godz.11:00-12:45 sala L126 BT	19.09.2023 godz.11:00-12:45 sala L126 BT
Obliczenia wielkiej skali	dr inż. Rafał Walkowiak	26.09.2023		
Modelowanie procesów biologicznych	prof. dr hab. inż. Piotr Formanowicz	26.09.2023		
Informatyka w medycynie	prof. dr hab. inż. K.Krawiec	26.09.2023		
Biokrytalografia makromolekularna	dr inż. Aleksandra Grzabka-Zasadzińska			
Toksykologia	dr inż. Emilia Konował			
PO1 Materiały do zastosowań biomedycznych	dr inż. Katarzyna Adamska			
Scientific & Technical Writing	CJIK	CJIK		
Bioinformatyka 5 ROK				
Podejścia systemowe w badaniach biomedycznych	mgr Kaja Gutowska, mgr Mateusz Twardawa	20.06.2023 godz. 15:10-16:40 sala 2.6.21 BT		
Analiza filogenetyczna	mgr Mateusz Twardawa	27.06.2023 godz. 15:10-16:40 sala 2.6.21 BT		
PO Marketing i elementy kompetencji menedżerskich	mgr Magdalena Sroczan			
PO Koncepcje i narzędzia zarządzania nowoczesnym przedsiębiorstwem	prof. dr hab. inż. Leszek Pacholski			
Projektowanie i fizykochemia materiałów biomedycznych	prof. dr hab. inż. Krystyna Prochaska	27.06.2023		
PO6 Rozwiązania sprzętowe stosowane w analizie związków bioaktywnych	dr hab. inż. Joanna Zembrzuska, dr inż. Wojciech Smulek	20.06.2023		
PO7 Zaawansowane metody modelowania molekularnego	dr inż. Łukasz Ławniczak			

Przedmiot / Course	Prowadzący / Lecturer	Zaliczenie poprawkowe /Credit amendment	Egzamin / Exam	Egzamin poprawkowy / Resit exam
Sztuczna Inteligencja/ Artificial Intelligence 1st year				
Linear algebra (Exam)	prof. dr hab. inż. Adam Dąbrowski		29.06.2023 godz. 9:00-10:45 sala L053 BT	25.09.2023 godz. 9:00-10:45 sala 13 CW
Calculus II (Exam)	prof. dr hab. Lech Maligranda	20.09.2023 godz.11:00-12:30 sala 13 CW	21.06.2023 godz.11:00-12:30 sala L053 BT	22.09.2023 godz.11:00-12:30 sala 13 CW
Algorithms and data structures (Exam)	dr hab. inż. Grzegorz Pawlak		19.06.2023 godz. 12:00-13:45 sala L053 BT	27.09.2023 godz. 11:00-12:45 sala L128 BT
Operating systems with concurrency programming (Exam)	dr inż. Dariusz Wawrzyniak		27.06.2023 godz.11-13 sale 142/143/144 CW	21.09.2023 godz.12-14 sale 142/143/144 CW
Introduction to probability	dr hab. inż. Wojciech Kotłowski, prof. PP	26.09.2023		
Computer architecture with low-level programming	dr inż. Tomasz Żok			
English	CJiK	CJiK		
Physical Exercises	CS	CS		
Sztuczna Inteligencja/ Artificial Intelligence 2nd year				
English (Exam)	CJiK	CJiK	19.06.2023 godz.9-11 (egz. ustne 21-22.06.)	18.09.2023 godz.9-11 (egz. ustne 19-20.09.)
Computer networks (Exam)	dr inż. Michał Sajkowski		20.06.2023 godz.13:15-15:00 sala 8 CW	21.09.godz. 15:00-16:45 sala 13 CW
Machine learning (Exam)	prof. dr hab. inż. Jerzy Stefanowski	27.09.2023 godz. 9:00-10:45 sala L125 BT	26.06.2023 godz.11:00-12:45 sala 8 CW	25.09.2023 godz. 13:00-14:45 sala 13 CW
Data mining (Exam)	prof. dr hab. inż. Tadeusz Morzy		28.06.2023 godz.11:00-12:45 sala 8 CW	26.09.2023 godz. 13:00-14:45 sala 13 CW
Software engineering	dr hab. inż. Mirosław Ochodek			
Robotics I	dr hab. inż. Dominik Belter, prof. PP			
Elective 3: Elements of convex optimization	dr hab. inż. Wojciech Kotłowski, prof. PP	26.09.2023		
Elective 4: Data visualization	dr hab. inż. Dariusz Brzeziński, prof. PP			
Sztuczna Inteligencja/ Artificial Intelligence 3rd year				
Natural language processing (Exam)	dr hab. inż. Mikołaj Morzy, prof. PP		27.06.2023 godz. 13:15-15:00 sala 8 CW	20.09.2023 godz. 11:00-12:45 sala L125 BT
Elective 8: Decision analysis (Exam)	dr hab. inż. Miłosz Kadziński, prof. PP		23.06.2023 godz.11:00-12:45 sala 8 CW	18.09.2023 godz. 13:00-14:45 sala 6 CW
Elective 9: Big data and distributed processing (Exam)	dr hab. inż. Anna Kobusińska, prof. PP		19.06.2023 godz.11:00-12:45 sala L122 BT	28.09.2023 godz.11:00-12:45 sala L125 BT
Elective 10: Computational intelligence	dr inż. Andrzej Szwabe	27.09.2023 godz.11:00-12:45 sala L125 BT		
Robotics II	prof. dr hab. inż. Piotr Skrzypczyński			
Ethics and research	prof. dr hab. inż. Jerzy Stefanowski	25.09.2023		
Sztuczna Inteligencja/ Artificial Intelligence 4th year				
Multivariate Statistics (Exam)	dr hab. inż. Katarzyna Filipiak		26.06.2023 godz.13:00-14:45 sala 8 CW	20.09.2023 godz.9:00-10:45 sala 13 CW
Process Mining (Exam)	dr hab. inż. Tomasz Pawlak		19.06.2023 godz.9:00-10:45 sala 13 CW	25.09.2023 godz.9:00-10:45 sala L125 BT
Biologically-inspired Algorithms and Models (Exam)	dr hab. inż. Maciej Komosiński, prof. PP		28.06.2023 godz. 13:00-14:45 sala L122 BT	27.09.2023 godz. 13:00-14:45 sala L125 BT
Machine Perception	prof. dr hab. inż. Piotr Skrzypczyński			
Program Synthesis	prof. dr hab. inż. Krzysztof Krawiec	26.09.2023		
Multiobjective Optimization	dr inż. Michał Tomczyk			
Machine Learning Theory	dr hab. inż. Wojciech Kotłowski, prof. PP	26.09.2023		
Applications of Artificial Intelligence in IT	dr hab. inż. Jędrzej Musiał, prof. PP			
Communication in English / Local Language - Polish	CJiK	CJiK		

Przedmiot / Course	Prowadzący / Lecturer	Zaliczenie poprawkowe /Credit amendment	Egzamin / Exam	Egzamin poprawkowy / Resit exam
Informatyka 1 ROK				
PO-Algorytmy i struktury danych (Egzamin)	prof. dr hab. inż. Marta Szachniuk, dr hab. inż. Aleksandra Świercz	ZP lab.: 27.09.2023 godz. 10:00, pokój 9CW (grupy L03, L11, L12)	12.06.2023	19.09.2023 godz.9:00-10:45 sala 2.6.21 BT
PO - Algorytmika Praktyczna (Egzamin)	mgr inż. Artur Laskowski		26.06.2023 godz. 11:00-12:45 sala 6 CW	19.09.2023 godz.9:00-10:45 sala L128 BT
Systemy operacyjne (Egzamin)	dr inż. D.Wawrzyniak		22.06.2023 godz.8-12 sale lab. CW/BT	21.09.2023 godz.8-12 sale lab. CW/BT
PO3: Metody probabilistyczne (Egzamin)	dr hab. inż. Wojciech Kotłowski, prof. PP		28.06.2023 godz.9:00-10:45 sala 4 CW i L053 BT	26.09.2023 godz. 11:00-12:45 sala 8 CW
PO3 Elementy analizy numerycznej (Egzamin)	prof. dr hab. A.Marciniak		28.06.2023 godz.9:00-10:45 sala 13 CW	26.09.2023 godz. 11:00-12:45 sala L128 BT
Fizyka dla informatyków	dr Krzysztof Lapsa	ów: 20.09.2023 godz.9:00-10:30 sala L128 BT		
Programowanie deklaratywne	dr inż. A.Michalski	20.09.2023 godz.11:00-13:30 sale 43 i 44 CW		
Programowanie niskopoziomowe / Low-level programming in C	dr inż. Marcin Radom			
Podstawy elektroniki/ Basic Electronics	dr hab. inż. Paweł Śniatała, prof. PP			
PO4 Metodologia nauk dla inżynierów	dr Radosław Kot			
Język angielski	C,JK	C,JK		
Wychowanie fizyczne	CS	CS		
Informatyka 2 ROK				
Język angielski (Egzamin)	C,JK	C,JK	19.06.2023 godz.9-11 (egz. ustne 21-22.06.)	18.09.2023 godz.9-11 (egz. ustne 19-20.09.)
Architektura systemów komputerowych (Egzamin)	dr hab. inż. P.Zielniewicz, dr inż. Rafał Klaus		20.06.2023 godz. 14:30-16:30 sala 4 CW i L053 BT	27.09.2023 godz.9:00-10:45 sala 8 CW
Systemy baz danych (Egzamin)	dr inż. Tomasz Koszajda		29.06.2023 godz.13:30-15:30 sala 4 CW, L053 BT	22.09.2023 godz. 11:00-12:45 sala 8 CW
Statystyka i analiza danych (Egzamin)	prof. dr hab. inż. Jerzy Stefanowski		27.06.2023 godz.13:00-14:45 sala 4 CW, L053 BT	25.09.2023 godz. 11:00-12:45 sala 8 CW
PO6 Nanometrowe technologie CMOS	dr hab. inż. Szymon Szczęsny			
PO6 Projektowanie mikrosystemów cyfrowych	dr inż. Marek Kropidłowski			
PO7 Systemy i aplikacje bez granic (ubiquitous)	dr inż. Bartłomiej Prędko			
PO7 Języki formalne i kompilatory	dr inż. Wojciech Complik	21.09.2023 godz.11-13 sale 43-44 CW		
Grafika komputerowa i wizualizacja / Computer Graphics and Visualization	dr inż. Witold Andrzejewski	20.09.2023 11:10-12:10 142 CW		
Sieci komputerowe 1	dr inż. M.Sajkowski	lab. (dr TB) 25.09.2023 godz. 9:00-10:45 sala 1.6.16		
Informatyka 3 ROK				
Przetwarzanie rozproszone (Egzamin)	prof.dr hab. inż. J.Brzeziński		29.06.2023 godz. 11:00-12:45 sala 4 CW, L053 BT	19.09.2023 godz. 11:00-12:45 sala 8 CW
Przetwarzanie równoległe (Egzamin)	dr inż. R.Walkowiak		21.06.2023 godz.9-18 sala 142/143 CW	26.09.2023 godz.9-16 sala 142/143 CW
Przedmiot obieralny 11: Przetwarzanie języka naturalnego (Egzamin)	dr inż. Dawid Wiśniewski		23.06.2023 godz.11:00-12:45 sala L053 BT	18.09.2023 godz. 11:00-12:45 sala L125 BT
Przedmiot obieralny 11: Podstawy Kryptografii (Egzamin)	dr inż. A.Grocholewska-Czuryło		23.06.2023 godz.9:00-10:45 sala L053 BT	28.09.2023 godz. 11:00-12:45 sala 13 CW
Przedmiot obieralny 11: Wyszukiwanie i przetwarzanie zasobów informacyjnych (Egzamin)	dr hab. inż. Miłosz Kadziński, prof. PP, dr inż. Irmina Masłowska		23.06.2023 godz.9:00-10:45 sala 8 CW	18.09.2023 godz. 11:00-12:45 sala 6 CW
Przedmiot obieralny 9: Bioinformatyka	prof. dr hab. inż. Piotr Formanowicz, prof. dr hab. inż. Marta Kasprzak	26.09.2023		
Przedmiot obieralny 9: Informatyka w medycynie	prof. dr hab. inż. K.Krawiec, dr hab. inż. Szymon Wilk, prof. PP	26.09.2023		
Przedmiot obieralny 10: Podstawy aplikacji internetowych	dr hab. inż. M.Zakrzewicz, prof. PP	21.09.2023		
Przedmiot obieralny 10: Advanced Internet Applications	dr hab. inż. M.Zakrzewicz, prof. PP	21.09.2023		
Aplikacje mobilne	dr hab. inż. Rafał Różycki prof. PP, dr hab. inż. Marek Mika			
Przedmiot obieralny 8: Systemy Przemysłu 4.0	dr hab. inż. Izabela Szczęch	27.09.2023 godz. 11:00-12:45 sala 13 CW		
Przedmiot obieralny 8 Systemy informacji geograficznej	dr hab. inż. Rafał Różycki, prof. PP			
Przedmiot obieralny 12: Teoria informacji i metody kompresji danych	dr hab. inż. Robert Susmaga			
Przedmiot obieralny 12: Wybrane zagadnienia kryptograficzne	dr inż. A.Grocholewska-Czuryło	18.09.2023		

Przedmiot / Course	Prowadzący / Lecturer	Zaliczenie poprawkowe /Credit amendment	Egzamin / Exam	Egzamin poprawkowy / Resit exam
Informatyka				
Specj.: SE				
Technologies of Software Development (Exam)	dr inż. S.Kopczyńska		27.06.2023 godz. 11:00-12:45 sala 2.6.21/22 BT	26.09.2023 godz.9:00-10:45 sala 2.6.21 BT
Database Performance (Exam)	dr hab. inż. M.Zakrzewicz, prof. PP		22.06.2023 godz.9:00-10:45 sala L122 BT	21.09.2023 godz.9:00-10:45 sala L128 BT
Software Design and Modelling (Exam)	dr hab. inż. B.Walter		13.06.2023	19.09.2023 godz. 11:00-12:45 sala L128 BT
Project Management	prof. dr hab. inż. Jerzy Nawrocki			
Software Development Studio 1	dr hab. inż. M.Ochodek, dr inż. S.Kopczyńska	26.09.2023		
New Trends in Multimedia Technologies	dr inż. Ewa Łukasik			
Communication in English	CJK	CJK		
Specj.: CB				
Introduction to Cybersecurity (Exam)	prof. dr hab. inż. Mariusz Głabowski		26.06.2023 godz. 11:00-12:45 sala L122 BT	25.09.2023 godz. 11:00-12:45 sala L125 BT
Cryptography and Basics of Cryptanalysis (Exam)	dr inż. Anna Grocholewska-Czuryno		23.06.2023 godz.11:00-12:45 sala L122 BT	28.09.2023 godz. 9:00-10:45 sala 13 CW
Innovation and Creative Thinking	mgr Magdalena Sroczan			
Advanced System Security	dr inż. Michał Szychowiak	19.09.2023 godz. 10:00-12:00 sala 1.6.16/1.6.18 BT		
Functional Safety	dr hab. inż. Mariusz Zał			
Wireless Communication Security	dr inż. Tomasz Bilski	25.09.2023 godz. 13:30-15:00 sala L128 BT		
Blockchain Technology and Quantum Computations	dr inż. Anna Grocholewska-Czuryno	18.09.2023		
Digital Forensics	mgr inż. Michał Weissenberg			
Communication in English	CJK	CJK		
Specj.: SI				
Inteligentne systemy wspomaganie decyzji (Egzamin)	dr hab. inż. Miłosz Kadziński, prof. PP		23.06.2023 godz.13:00-14:45 sala 8 CW	18.09.2023 godz. 9:00-10:45 sala 6 CW
Widzenie komputerowe (Egzamin)	prof. dr hab. inż. Krzysztof Krawiec		20.06.2023 godz.9:00-10:45 sala 8 CW	26.09.2023 godz.13:00-14:45 sala L128 BT
Systemy uczące się	prof. dr hab. inż. Jerzy Stefanowski	25.09.2023		
Zaawansowane metody inteligencji obliczeniowej	mgr inż. Michał Kempka, mgr inż. Marek Wydmuch	19.09.2023 godz.13:30-15 sala 13 CW		
Przetwarzanie strumieni danych w systemach Big Data	dr inż. Krzysztof Jankiewicz	27.09.2023 godz. 10-12 sala L029 BT		
Inteligentne metody optymalizacji	prof. dr hab. inż. Andrzej Jaskiewicz			
Narzędzia uczenia maszynowego	dr hab. inż. Mikołaj Morzy, prof. PP	20.09.2023		
Communication in English	CJK	CJK		
Specj.: GTI				
E-commerce (Egzamin)	dr hab. inż. Piotr Łukasik, prof. PP		21.06.2023 godz. 11:00-12:45 sala 8 CW	-
Systemy mobilne (Egzamin)	dr inż. Mikołaj Sobczak		27.06.2023 godz. 9:00-10:45 sala L122 BT	21.09.2023 godz. 11:00-12:45 sala L125 BT
Zarządzanie aplikacjami internetowymi (Egzamin)	dr hab. inż. Grzegorz Pawlak		19.06.2023 godz. 14:00-15:45 sala L053 BT	27.09.2023 godz. 9:00-10:45 sala L128 BT
Projektowanie gier komputerowych	dr inż. Jakub Marszałkowski			
Frontend Development	dr inż. Marcin Borowski			
Analiza rynków finansowych	dr inż. A.Wojciechowski			
Zarządzanie projektami	prof. dr hab. inż. Jerzy Nawrocki			
Communication in English	CJK	CJK		

Przedmiot / Course	Prowadzący / Lecturer	Zaliczenie poprawkowe /Credit amendment	Egzamin / Exam	Egzamin poprawkowy / Resit exam
Specj.: IP				
Projektowanie systemów wbudowanych dla Internetu Przedmiotów (Egzamin)	mgr inż. Damian Huderek		21.06.2023 godz.9:00-10:45 sala L122 BT	25.09.2023 godz.9:00-10:45 sala L128 BT
Analiza danych i sieci semantyczne dla Internetu Przedmiotów (Egzamin)	dr inż. Jarosław Bąk, dr inż. Tomasz Łukaszcwski		29.06.2023 godz.9:00-10:45 sala L122 BT	19.09.2023 godz.9:00-10:45 sala L125 BT
Inteligentne systemy sterowania	dr inż. Przemysław Zakrzewski, dr inż. Mariusz Nowak			
Projektowanie systemów i aplikacji mobilnych oraz internetowych	dr inż. Mikołaj Sobczak	21.09.2023		
Programowanie i transmisja cyfrowa w sterownikach PLC	dr inż. Roman Mielcarek			
Zaawansowane technologie baz danych	dr inż. Paweł Boiński			
Zarządzanie projektami	dr hab. inż. Grzegorz Waligóra, prof. PP			
Communication in English	C:JK	C:JK		
Specj.: PB				
Architektura systemów brzegowych (Egzamin)	dr inż. Adam Turkot		26.06.2023 godz.9:00-10:45 sala L122 BT	18.09.2023 godz.9:00-10:45 sala L125 BT
Widzenie komputerowe (Egzamin)	dr inż. Mariusz Naumowicz		21.06.2023 godz. 11:00-12:45 sala L122 BT	20.09.2023 godz.9:00-10:45 sala L125 BT
Specjalizowane układy obliczeniowe	dr inż. Marek Kropidłowski			
Podstawy głębokich sieci neuronowych	mgr inż. Paweł Pietrzak			
Wprowadzenie do systemów chmurowych	mgr inż. Damian Huderek	25.09.2023		
Narzędzia projektowania mikrosystemów	dr hab. inż. Szymon Szczęsny			
Zarządzanie projektami	prof. dr hab. inż. Jerzy Nawrocki			
Communication in English	C:JK	C:JK		
Specj.: SRC				
Narzędzia przetwarzania rozproszonego (Egzamin)	dr inż. D.Wawrzyniak		27.06.2023 godz.9-11 sala 142/143 CW	21.09.2023 godz.14-16 sala 142/143 CW
Algorytmy rozproszone (Egzamin)	prof.dr hab. inż. J.Brzeziński, dr hab. inż. Anna Kobusińska, prof. PP		19.06.2023 godz.9:00-10:45 sala L122 BT	28.09.2023 godz.9:00-10:45 sala L125 BT
Metody bezpiecznego programowania	dr hab. inż. P. T. Wojciechowski, prof. PP			
Technologie internetowe w przetwarzaniu rozproszonym	dr inż. C. Sobaniec			
Programowanie sieciowe	dr inż. Michał Kalewski			
Zarządzanie systemami komputerowymi	dr inż. C.Sobaniec			
Bezpieczeństwo systemów rozproszonych	dr inż. M.Szychowiak	19.09.2023 godz. 10:00-12:00 sala 1.6.16/1.6.18 BT		
Communication in English	C:JK	C:JK		
Specj.: TPD				
Big Data i przetwarzanie w chmurze (Egzamin)	dr inż. T.Koszłajda		29.06.2023 godz.11:00-12:45 sala L122 BT	22.09.2023 godz. 9:00-10:45 sala L125 BT
Eksploracja danych (Egzamin)	prof. dr hab. inż. T.Morzy		20.06.2023 godz.11:00-12:45 sala L122 BT	26.09.2023 godz. 11:30-13:00 sala 13 CW
Przetwarzanie strumieni danych w systemach Big Data	dr inż. Krzysztof Jankiewicz	27.09.2023 godz. 10-12 sala L029 BT		
Hurtownie danych i przetwarzanie analityczne	dr hab. inż. R.Wrembel, prof. PP			
Technologie dla aplikacji klasy enterprise	dr hab. inż. M.Wojciechowski			
Administrowanie systemami baz danych	dr inż. Juliusz Jezierski			
Zarządzanie projektami	prof. dr hab. inż. Jerzy Nawrocki			
Communication in English	C:JK	C:JK		

Przedmiot / Course	Prowadzący / Lecturer	Zaliczenie poprawkowe /Credit amendment	Egzamin / Exam	Egzamin poprawkowy / Resit exam
Informatyka				
Specj.: SE				
IT in Administration	mgr inż. Piotr Miklosik			
Frontend Development	dr inż. Marcin Borowski			
EC Concepts and tools of modern enterprise management	prof. dr hab. inż. Leszek Pacholski			
EC Interpersonal Communication	CJK	CJK		
Specj.: CB				
Information Systems Security Management and Penetration Testing	dr inż. Anna Grocholewska-Czurlyo, dr hab. inż. Sławomir Hanczewski	23.06.2023		
Malicious Software Analysis	dr hab. inż. Piotr Zwierzykowski, prof. PP	28.06.2023		
EC Interpersonal Communication	CJK	CJK		
Specj.: SI				
Teoria uczenia maszynowego	dr hab. inż. Wojciech Kotłowski, prof. PP	28.06.2023		
PO4 Eksploracja procesów biznesowych	dr hab. inż. Tomasz Pawlak	19.06.2023		
PO4 Sztuczna inteligencja w informatyce biomedycznej	dr hab. inż. Szymon Wilk prof. PP, dr hab. inż. Maciej Antczak prof. PP			
PO5 Sztuczna inteligencja w grach	dr hab. inż. Maciej Komosiński, prof. PP	28.06.2023		
PO5 Cyberbezpieczeństwo	prof. dr hab. inż. Mariusz Głąbowski, dr hab. inż. Paweł Śniatała, prof. PP	26.06.2023		
PO6 Wizualizacja danych wielowymiarowych	dr hab. inż. Robert Susmaga			
PO6 Internet przedmiotów	prof. dr hab. inż. Mariusz Głąbowski, dr hab. inż. Paweł Śniatała, prof. PP	26.06.2023		
Specj.: GTI				
PO2 Aplikacje w chmurze	dr hab. inż. Jędrzej Musiał, prof. PP, dr hab. inż. Tomasz Żok			
Analiza rynków finansowych	dr inż. A. Wojciechowski			
PO3 e-Marketing	dr hab. inż. Piotr Łukasiak, prof. PP	22.06.2023		
PO Koncepcje i narzędzia zarządzania nowoczesnym przedsiębiorstwem	prof. dr hab. inż. Leszek Pacholski			
PO Marketing i elementy kompetencji menedżerskich	mgr Magdalena Sroczan			
PO Interpersonal Communication	CJK	CJK		
Specj.: IP				
Bezpieczeństwo w Internecie Przedmiotów (Egzamin)	dr inż. Tomasz Łukaszewski		19.06.2023 godz. 12:00-13:45 sala 8 CW	29.06.2023 godz. 11:00-12:45 sala 6 CW
Technologie multimedialne i biometryczne dla Internetu Przedmiotów	dr inż. Ewa Łukasik			
PO2 Systemy automatycznej identyfikacji	dr hab. inż. Marek Mika			
PO Koncepcje i narzędzia zarządzania nowoczesnym przedsiębiorstwem	prof. dr hab. inż. Leszek Pacholski			
PO Marketing i elementy kompetencji menedżerskich	mgr Magdalena Sroczan			
PO Interpersonal Communication	CJK	CJK		
Specj.: PB				
PO3 Cyberbezpieczeństwo	prof. dr hab. inż. Mariusz Głąbowski	26.06.2023		
Systemy oprogramowania układowego	dr inż. Mariusz Naumowicz	21.06.2023		
Inżynieria oprogramowania dla systemów wbudowanych i mobilnych	dr inż. Michał Melosik			
PO Koncepcje i narzędzia zarządzania nowoczesnym przedsiębiorstwem	prof. dr hab. inż. Leszek Pacholski			
PO Marketing i elementy kompetencji menedżerskich	mgr Magdalena Sroczan			
PO Interpersonal Communication	CJK	CJK		
Specj.: SR				
Projektowanie systemów rozproszonych	dr inż. Cezary Sobaniec, mgr inż. Jakub Woźniak			
PO1 Zarządzanie Bezpieczeństwem w systemach IT	dr inż. Anna Grocholewska-Czurlyo, dr inż. Tomasz Bilski	20.06.2023 godz. 9:45-11:15 sala L125 BT		
PO Koncepcje i narzędzia zarządzania nowoczesnym przedsiębiorstwem	prof. dr hab. inż. Leszek Pacholski			
PO Marketing i elementy kompetencji menedżerskich	mgr Magdalena Sroczan			
PO Interpersonal Communication	CJK	CJK		
Specj.: TPD				
PO1 Zarządzanie Bezpieczeństwem w systemach IT	dr inż. Anna Grocholewska-Czurlyo, dr inż. Tomasz Bilski	20.06.2023 godz. 9:45-11:15 sala L125 BT		
Analiza i eksploracja sieci społecznościowych	dr hab. inż. Mikołaj Morzy, prof. PP	27.06.2023		
PO Koncepcje i narzędzia zarządzania nowoczesnym przedsiębiorstwem	prof. dr hab. inż. Leszek Pacholski			
PO Marketing i elementy kompetencji menedżerskich	mgr Magdalena Sroczan			
PO Interpersonal Communication	CJK	CJK		