

SE	Software Engineering	Lect.	Class.	Lab.	Proj.	Exam
	Introduction to Software Engineering	30	10	30		E
	Project Management	20	10	30		
	Software Development Studio 1	30	10	30	75	E
	Techniques of Software Development	30	10	30		E
	Database Performance	30	10	30		E
	New Topics in Multiscale Technologies	30	10	30		
	Local Language - Polish	30	30			
	Communication in English	30	30			
	Basics of OHS (Occupational Health and Safety)	4	1			
CB	Cybersecurity	Lect.	Class.	Lab.	Proj.	Exam
	Introduction to Cybersecurity	30	10	30		E
	Cryptography and Basics of Cryptanalysis	30	10	30		E
	Innovation and Creative Thinking	30	10	30		
	Information Security	30	10	30		
	Functional Safety	30	10	30		
	Basics of Computer Security	30	10	30		
	Communication in English	30	30			
	Basics of OHS (Occupational Health and Safety)	4	1			
SI	Sztuczna Inteligencja	W	C	L	P	E
	Systemy uczenia się	30	10	30		E
	Inteligentne systemy wspomaganie decyzji	30	10	30		E
	Wzrostki komputerowe	30	10	30		E
	Zastosowanie metody inteligencji obliczeniowej	30	10	30		
	Przetwarzanie maszynowych danych	30	10	30		
	Inteligentne metody aplikacyjne	15	15			
	IPD1: Narzędzia uczenia maszynowego	15	15			
	IPD2: Narzędzia przetwarzania danych	15	15			
	Nowa humanistyka: Interpersonal Communication	10	20			
	Podstawowe szkolenie z zakresu BHP	4	1			
GTI	Gry i technologie internetowe	W	C	L	P	E
	Zarządzanie aplikacjami internetowymi	30	10	30		E
	E-commerce	30	10	30		E
	Systemy mobilne	30	10	30		E
	Regulacje aplikacje internetowe	15	15			
	Przetwarzanie danych komputerowych	30	10	30		
	Software Development	30	10	30		
	Zarządzanie projektami	20	10	30		
	Communication in English	30	30			
	Podstawowe szkolenie z zakresu BHP	4	1			
IP	Internet Przedmiotów	W	C	L	P	E
	Projektowanie systemów wbudowanych dla Internetu Przedmiotów	15	10	20	20	E
	Projektowanie systemów i aplikacji mobilnych oraz Internetowych	30	10	30		E
	Systemy sterowania procesami	15	10	30		E
	Programowanie i sterowniki programowalne w sterownikach PLC	15	10	30		E
	Analiza danych i sieci sensoryczne dla Internetu Przedmiotów	30	10	30		E
	Wzrostki komputerowe i aplikacje	15	10	30		
	Communication in English	30	30			
	Podstawowe szkolenie z zakresu BHP	4	1			
PB	Przetwarzanie brzożowe	W	C	L	P	E
	Architektura systemów brzożowych	30	10	30		E
	Wzrostki komputerowe	30	10	30		E
	Specjalizowane układy obliczeniowe	20	10	30		
	Wzrostki komputerowe	20	10	30		
	Wzrostki komputerowe	20	10	30		
	Wzrostki komputerowe	15	10	30		
	Communication in English	30	30			
	Zarządzanie projektami	20	10	30		
	Podstawowe szkolenie z zakresu BHP	4	1			
SR	Systemy rozproszone	W	C	L	P	E
	Technologia internetowa w przetwarzaniu rozproszonym	15	10	30		E
	Narzędzia przetwarzania rozproszonego	30	10	30		E
	Algorytmy rozproszone	30	10	30		E
	Bezpieczeństwo systemów rozproszonych	15	10	30		E
	Algorytmy rozproszone	30	10	30		E
	Przetwarzanie rozproszone	30	10	30		E
	Zarządzanie systemami komputerowymi	15	10	30		
	Communication in English	30	30			
	Podstawowe szkolenie z zakresu BHP	4	1			
TPD	Technologie przetwarzania danych	W	C	L	P	E
	Big Data i przetwarzanie w chmurze	30	10	30		E
	Technologia danych	15	10	15	15	E
	Technologie XML	15	10	15		
	Technologia XML	30	10	30	40	
	Technologia dla aplikacji klasy enterprise	30	10	30		
	Technologia dla aplikacji klasy enterprise	15	10	15		
	Communication in English	30	30			
	Zarządzanie projektami	20	10	30		
	Podstawowe szkolenie z zakresu BHP	4	1			

dr hab. inż. Bartosz Walter
 prof. dr hab. inż. Jerzy Nawrocki, dr inż. Sylwia Koczyńska, mgr inż. Piotr Mikoś
 dr hab. inż. Mirosław Ochodek, dr inż. Sylwia Koczyńska,
 dr inż. Sylwia Koczyńska, mgr inż. Michał Mackowiak
 dr hab. inż. Maciej Zakrzewicz prof. nadzw.
 dr inż. Ewa Lubińska
 Centre of Languages and Communication
 Centrum Języków i Komunikacji PP
 dr hab. inż. Beata Mrugańska, prof. PP

prof. dr hab. inż. Mariusz Głabowski, dr hab. inż. Maciej Sobieniec, mgr inż. Mateusz Lango
 dr inż. Anna Grochowska-Guzyni, dr Joanna Włoszczyńska
 mgr Magdalena Siocian
 mgr inż. Michał Kosiński, mgr inż. Marek Wydmuch
 dr hab. inż. Mariusz Zaił
 dr hab. inż. Tomasz Błoki, mgr inż. Michał Apolnarski
 Centrum Języków i Komunikacji PP
 dr hab. inż. Beata Mrugańska, prof. PP

prof. dr hab. inż. Jerzy Stefanowski, dr hab. inż. Maciej Komosiński, mgr inż. Mateusz Lango
 prof. dr hab. inż. Roman Kozłowski, dr hab. inż. Mirosław Kozłowski, prof. PP
 prof. dr hab. inż. Krzysztof Krawiec, mgr inż. Jakub Bednarek
 mgr inż. Michał Kosiński, mgr inż. Marek Wydmuch
 dr inż. Krzysztof Janikiewicz
 prof. dr hab. inż. Andrzej Jankiewicz
 dr hab. inż. Mikołaj Morzy, prof. PP
 dr hab. inż. Agnieszka Larynowicz, prof. PP
 Centrum Języków i Komunikacji PP
 dr hab. inż. Beata Mrugańska, prof. PP

dr hab. inż. Grzegorz Pańkaj
 dr inż. Marcin Borowski, mgr inż. Michał Apolnarski
 dr inż. Mikołaj Sobczak
 dr inż. Andrzej Uliński
 dr inż. Jakub Marzalkowski
 dr inż. Marcin Borowski
 prof. dr hab. inż. Jerzy Nawrocki, mgr inż. Piotr Mikoś
 Centrum Języków i Komunikacji PP
 dr hab. inż. B. Mrugańska

mgr inż. Damian Huderek
 dr inż. Mikołaj Sobczak, mgr inż. Ariel Antonowicz
 dr inż. Przemysław Zakrzewski, dr inż. Mariusz Nowak
 dr inż. Roman Melczak
 prof. dr hab. inż. Zyszyko Kotlikowski, dr inż. Jarosław Bak
 prof. dr hab. inż. Tomasz Łukaszewski, dr inż. Paweł Boński
 Centrum Języków i Komunikacji PP
 dr hab. inż. B. Mrugańska

dr inż. Adam Turkoł
 dr hab. inż. Rafał Rzybiński, prof. PP, dr inż. Mariusz Naumowicz
 dr inż. Marek Kosiński
 dr hab. inż. Szymon Szczepny, mgr inż. Paweł Pietrzak
 mgr inż. Damian Huderek
 dr hab. inż. Szymon Szczepny
 Centrum Języków i Komunikacji PP
 prof. dr hab. inż. Jerzy Nawrocki, mgr inż. Piotr Mikoś
 dr hab. inż. B. Mrugańska

dr inż. Cezary Sobaniec
 dr inż. Dariusz Wawrzyniak
 prof. dr hab. inż. Jerzy Bielecki, dr hab. inż. Anna Kobuska, prof. PP
 dr inż. Michał Szychowski, mgr inż. Rafał Skowroński
 dr hab. inż. Paweł Wojciechowski, prof. PP
 dr inż. Michał Kalewski
 dr inż. Cezary Sobaniec
 Centrum Języków i Komunikacji PP
 dr hab. inż. B. Mrugańska

dr inż. Tomasz Kujawkiwicz
 prof. dr hab. inż. Jacek Morzy, dr hab. inż. Mikołaj Morzy, prof. PP
 dr inż. Krzysztof Janikiewicz
 dr hab. inż. Robert Wrenzel, prof. PP
 dr hab. inż. Marek Wojciechowski
 dr inż. Jakub Jurek
 Centrum Języków i Komunikacji PP
 prof. dr hab. inż. Jerzy Nawrocki, mgr inż. Piotr Mikoś
 dr hab. inż. B. Mrugańska