KOD	NAZWA	TYP	GR	TERMIN	TN/TP	SALA	BUD	PROWADZACY	GODZ	E/Z	ECTS	
MATEMATYKA I ALGORYTMY SZTUCZNEJ INTELIGENCJI												
1 SEMESTR												
13MAI0-25S101O00165G	Wstęp do programowania	W	1	ŚRODA 13:15-15:0		A.1.3	C-19	dr inż. Wojciech Połowczuk	30	Z	5	
13MAI0-25S101O00165G	Wstęp do programowania	L	1	PONIEDZIAŁEK 15:15-16:55		A.0.4	C-19	mgr Daria Perkowska	30	Z	5	
13MAI0-25S101O00165G	Wstęp do programowania	L	2	PONIEDZIAŁEK 15:15-16:55		A.0.5	C-19	dr Jakub Ślęzak	30	Z	5	
13MAI0-25S101O00165G	Wstęp do programowania	L	3	PONIEDZIAŁEK 17:5-18:45		A.0.4	C-19	mgr Daria Perkowska	30	Z	5	
13MAI0-25S101O00165G	Wstęp do programowania	L	5	PIĄTEK 7:30-9:0		A.0.4	C-19	mgr Kinga Sztonyk	30	Z	5	
13MAD0-25S101O00111G	Analiza matematyczna 1	W	1	WTOREK 13:15-15:0		1.27	C-13	dr hab. inż. Mateusz Kwaśnicki	60	E	10	Wspólne z MAD 1 sem.
13MAD0-25S101O00111G	Analiza matematyczna 1	W	1	PIĄTEK 9:15-11:0		1.27	C-13	dr hab. inż. Mateusz Kwaśnicki	60	E	10	
13MAD0-25S101O00111G	Analiza matematyczna 1	C	1	PONIEDZIAŁEK 9:15-11:0		A.0.8	C-19	dr Artur Rutkowski	60	Z	10	
13MAD0-25S101O00111G	Analiza matematyczna 1	C	1	ŚRODA 15:15-16:55		A.0.8	C-19	dr Artur Rutkowski	60	Z	10	
13MAD0-25S101O00111G	Analiza matematyczna 1	C	2	ŚRODA 15:15-16:55		A.1.4	C-19	dr Michał Kijaczko	60	Z	10	
13MAD0-25S101O00111G	Analiza matematyczna 1	C	2	PONIEDZIAŁEK 9:15-11:0		A.1.4	C-19	dr Michał Kijaczko	60	Z	10	
13MAD0-25S101O00111G	Analiza matematyczna 1	C	4	ŚRODA 11:15-13:0		A.4.1	C-19	dr inż. Łukasz Leżaj	60	Z	10	
13MAD0-25S101O00111G	Analiza matematyczna 1	C	4	PIĄTEK 13:15-15:0		A.1.3	C-19	dr inż. Łukasz Leżaj	60	Z	10	
13MAD0-25S101O00111G	Analiza matematyczna 1	C	5	ŚRODA 11:15-13:0		A.1.4	C-19	dr hab. inż. Tomasz Jakubowski	60	Z	10	
13MAD0-25S101O00111G	Analiza matematyczna 1	C	5	PIĄTEK 13:15-15:0		A.1.4	C-19	dr hab. inż. Tomasz Jakubowski	60	Z	10	
13MAD0-25S101O00790G	Algebra 1	W	1	WTOREK 9:15-11:0	TP	1.27	C-13	dr hab. inż. Jacek Serafin	45	E	7	
13MAD0-25S101O00790G	Algebra 1	W	1	CZWARTEK 7:30-9:0		1.27	C-13	dr hab. inż. Jacek Serafin	45	E	7	
13MAD0-25S101O00790G	Algebra 1	C	1	WTOREK 11:15-13:0		A.0.8	C-19	dr Włodzimierz Bąk	30	Z	7	
13MAD0-25S101O00790G	Algebra 1	C	2	WTOREK 11:15-13:0		A.4.1	C-19	dr Sebastian Kopacz	30	Z	7	
13MAD0-25S101O00790G	Algebra 1	C	3	CZWARTEK 9:15-11:0		A.0.8	C-19	dr hab. inż. Jacek Serafin	30	Z	7	
13MAD0-25S101O00790G	Algebra 1	C	4	CZWARTEK 9:15-11:0		A.4.1	C-19	dr inż. Marek Kryspin	30	Z	7	

KOD	NAZWA	TYP	GR	TERMIN	TN/TP	SALA	BUD	PROWADZACY	GODZ	E/Z	ECTS	
13MAD0-25S101O00791G	Wstęp do logiki i teorii mnogości	W	1	PONIEDZIAŁEK 11:15-13:0		1.27	C-13	dr hab. Szymon Żeberski	30	E	5	
13MAD0-25S101O00791G	Wstęp do logiki i teorii mnogości	C	1	PONIEDZIAŁEK 13:15-15:0		A.1.14	C-19	dr Łukasz Mazurkiewicz	30	Z	5	
13MAD0-25S101O00791G	Wstęp do logiki i teorii mnogości	C	2	PONIEDZIAŁEK 13:15-15:0		A.1.4	C-19	dr Aleksander Cieślak	30	Z	5	
13MAD0-25S101O00791G	Wstęp do logiki i teorii mnogości	C	3	WTOREK 15:15-16:55		A.4.1	C-19	dr Marcin Michalski	30	Z	5	
13MAD0-25S101O00791G	Wstęp do logiki i teorii mnogości	C	4	CZWARTEK 11:15-13:0		A.0.8	C-19	dr Ziemowit Kostana	30	Z	5	
1 kurs wybieralny z bloku Nauki humanistyczno-menedżerskie												
08MAD0-25S101W00819W	Socjologia organizacji i kierowania	W	1	PIĄTEK 11:15-13:0		1.27	C-13	dr hab. Zdzisław Ilski	30	Z	3	
3 SEMESTR												
13MAD0-25S103O00013G	Rachunek prawdopodobieństwa	W	1	PONIEDZIAŁEK 13:15-15:0		1.27	C-13	dr hab. inż. Jacek Małecki	45	E	7	
13MAD0-25S103O00013G	Rachunek prawdopodobieństwa	W	1	CZWARTEK 9:15-11:0	TN	1.27	C-13	dr hab. inż. Jacek Małecki	45	E	7	
13MAD0-25S103O00013G	Rachunek prawdopodobieństwa	C	1	WTOREK 13:15-15:0		A.0.8	C-19	dr Michał Kijaczko	30	Z	7	
13MAD0-25S103O00013G	Rachunek prawdopodobieństwa	C	2	WTOREK 13:15-15:0		A.1.2	C-19	dr Julia Lenczewska	30	Z	7	
13MAD0-25S103O00013G	Rachunek prawdopodobieństwa	C	3	ŚRODA 13:15-15:0		A.1.15	C-19	dr Michał Kijaczko	30	Z	7	
13MAD0-25S103O00013G	Rachunek prawdopodobieństwa	C	4	ŚRODA 13:15-15:0		A.4.1	C-19	dr Julia Lenczewska	30	Z	7	
13MAD0-25S103O00796G	Teoria miary	W	1	ŚRODA 11:15-13:0		1.27	C-13	dr hab. inż. Bartosz Frej	45	E	7	
13MAD0-25S103O00796G	Teoria miary	W	1	CZWARTEK 9:15-11:0	TP	1.27	C-13	dr hab. inż. Bartosz Frej	45	E	7	
13MAD0-25S103O00796G	Teoria miary	C	1	CZWARTEK 13:15-15:0		A.1.4	C-19	dr hab. inż. Bartosz Frej	30	Z	7	
13MAD0-25S103O00796G	Teoria miary	C	2	CZWARTEK 13:15-15:0		A.1.15	C-19	dr inż. Marek Kryspin	30	Z	7	
13MAD0-25S103O00796G	Teoria miary	C	3	CZWARTEK 15:15-16:55		A.0.8	C-19	dr Łukasz Mazurkiewicz	30	Z	7	
13MAD0-25S103O00796G	Teoria miary	C	4	CZWARTEK 15:15-16:55		A.1.2	C-19	dr Sebastian Kopacz	30	Z	7	

Wspólne z MAD 3 sen

KOD	NAZWA	TYP	GR	TERMIN	TN/TP	SALA	BUD	PROWADZACY	GODZ	E/Z	ECTS	
13MAD0-25S103O00128G	Bazy danych	W	1	WTOREK 11:15-13:0		1.27	C-13	dr inż. Andrzej Giniewicz	15	Z	5	1.
13MAD0-25S103O00128G	Bazy danych	L	1	PONIEDZIAŁEK 9:15-11:0		A.0.7	C-19	dr Tomasz Stroiński	30	Z	5	
13MAD0-25S103O00128G	Bazy danych	L	2	PONIEDZIAŁEK 15:15-16:55		A.0.7	C-19	dr Tomasz Stroiński	30	Z	5	
13MAD0-25S103O00128G	Bazy danych	L	3	WTOREK 17:5-18:45		A.0.6	C-19	dr inż. Andrzej Giniewicz	30	Z	5	
13MAD0-25S103O00128G	Bazy danych	L	4	CZWARTEK 7:30-9:0		A.0.6	C-19	dr inż. Mateusz Więcek	30	Z	5	
13MAD0-25S103O00128G	Bazy danych	L	5	PIĄTEK 7:30-9:0		A.0.6	C-19	dr Tomasz Stroiński	30	Z	5	
13MAD0-25S103O00128G	Bazy danych	L	7	PIĄTEK 11:15-13:0		A.0.6	C-19	dr Tomasz Stroiński	30	Z	5	
13MAD0-25S103O00128G	Bazy danych	L	8	PIĄTEK 11:15-13:0		A.0.7	C-19	dr inż. Mateusz Więcek	30	Z	5	
13MAI0-25S103O04236G	Programowanie liniowe i optymalizacja	W	1	ŚRODA 15:15-16:55		A.1.14	C-19	dr inż. Wojciech Połowczuk	30	Z	4	
13MAI0-25S103O04236G	Programowanie liniowe i optymalizacja	L	1	ŚRODA 17:5-18:45	TP	A.0.6	C-19	dr Tomasz Stroiński	15	Z	4	
13MAI0-25S103O04236G	Programowanie liniowe i optymalizacja	L	2	ŚRODA 17:5-18:45	TN	A.0.6	C-19	dr Tomasz Stroiński	15	Z	4	
13MAI0-25S103O04236G	Programowanie liniowe i optymalizacja	L	3	ŚRODA 18:55-20:35	TP	A.0.6	C-19	dr Tomasz Stroiński	15	Z	4	
13MAI0-25S103O04236G	Programowanie liniowe i optymalizacja	L	4	ŚRODA 18:55-20:35	TN	A.0.6	C-19	dr Tomasz Stroiński	15	Z	4	
1 kurs wybieralny z bloku Informatyka 2												
13MAD0-25S103W00799G	Wprowadzenie do pakietu R	W	1	CZWARTEK 11:15-13:0		1.27	C-13	dr inż. Adam Zagdański	30	Z	6	Wspólne z MAD 3 sem.
13MAD0-25S103W00799G	Wprowadzenie do pakietu R	L	1	CZWARTEK 17:5-18:45		A.0.7	C-19	dr Tomasz Skalski	30	Z	6	
13MAD0-25S103W00799G	Wprowadzenie do pakietu R	L	2	PIĄTEK 9:15-11:0		A.0.5	C-19	dr Kamil Bogus	30	Z	6	
13MAD0-25S103W00799G	Wprowadzenie do pakietu R	L	3	PIĄTEK 9:15-11:0		A.0.6	C-19	dr Tomasz Skalski	30	Z	6	
13MAD0-25S103W00799G	Wprowadzenie do pakietu R	L	4	PIĄTEK 9:15-11:0		A.0.7	C-19	dr inż. Adam Zagdański	30	Z	6	
13MAD0-25S103W00799G	Wprowadzenie do pakietu R	L	5	PIĄTEK 13:15-15:0		1014	C-7	dr Kamil Bogus	30	Z	6	
13MAD0-25S103W00132G	Algorytmy i struktury danych	W	1	WTOREK 9:15-11:0		A.1.15	C-19	dr Łukasz Mazurkiewicz	30	Z	6	
13MAD0-25S103W00132G	Algorytmy i struktury danych	L	1	CZWARTEK 11:15-13:0	TP	A.0.4	C-19	dr Łukasz Mazurkiewicz	15	Z	6	
13MAD0-25S103W00132G	Algorytmy i struktury danych	L	2	CZWARTEK 11:15-13:0	TN	A.0.4	C-19	dr Łukasz Mazurkiewicz	15	Z	6	
13MAD0-25S103W00132G	Algorytmy i struktury danych	C	1	WTOREK 15:15-16:55	TP	A.1.4	C-19	dr Łukasz Mazurkiewicz	15	Z	6	

KOD	NAZWA	TYP	GR	TERMIN	TN/TP	SALA	BUD	PROWADZACY	GODZ	E/Z	ECTS	
MATEMATYKA												
5 SEMESTR												
W13MDT-SI2318G	Uczenie maszynowe	W	1	ŚRODA 15:15-16:55		1.27	C-13	dr hab. inż. Bartłomiej Dyda	30	E	5	Wspólne z MAD 5 sem.
W13MDT-SI2318G	Uczenie maszynowe	L	1	WTOREK 15:15-16:55		A.0.5	C-19	dr Kamil Bogus	30	Z	5	
W13MDT-SI2318G	Uczenie maszynowe	L	2	WTOREK 15:15-16:55		A.0.6	C-19	dr Julia Lenczewska	30	Z	5	
W13MDT-SI2318G	Uczenie maszynowe	L	3	WTOREK 18:55-20:35		A.0.5	C-19	dr inż. Mateusz Więcek	30	Z	5	
W13MDT-SI2318G	Uczenie maszynowe	L	4	ŚRODA 17:5-18:45		A.0.4	C-19	dr hab. inż. Bartłomiej Dyda	30	Z	5	
W13MDT-SI2318G	Uczenie maszynowe	L	5	ŚRODA 17:5-18:45		A.0.5	C-19	dr inż. Dawid Huczek	30	Z	5	
W13MDT-SI2318G	Uczenie maszynowe	L	6	ŚRODA 17:5-18:45		A.0.7	C-19	dr inż. Mateusz Więcek	30	Z	5	
W13MDT-SI2318G	Uczenie maszynowe	L	8	PIĄTEK 15:15-16:55		A.0.6	C-19	dr Julia Lenczewska	30	Z	5	
W08MDT-SI2323W	Podstawy przedsiębiorczości	W	1	PIĄTEK 13:15-15:0		1.27	C-13	dr Tatiana Pasko	30	Z	2	
W13MAT-SI2325W	Konwersatorium z matematyki współczesnej	W	1	PONIEDZIAŁEK 18:55-20:35		0.32	C-13	dr hab. inż. Jacek Małecki	30	Z	2	
W13MAT-SI2319G	Wstęp do procesów stochastycznych	W	1	WTOREK 13:15-15:0		A.1.14	C-19	prof. dr hab. Oleksii Kulyk	45	E	6	
W13MAT-SI2319G	Wstęp do procesów stochastycznych	W	1	CZWARTEK 9:15-11:0	TN	A.1.14	C-19	prof. dr hab. Oleksii Kulyk	45	E	6	
W13MAT-SI2319G	Wstęp do procesów stochastycznych	C	1	CZWARTEK 11:15-13:0		A.1.14	C-19	prof. dr hab. Oleksii Kulyk	30	Z	6	
W13MAT-SI2319G	Wstęp do procesów stochastycznych	C	2	PIĄTEK 9:15-11:0		A.1.4	C-19	prof. dr hab. Oleksii Kulyk	30	Z	6	
kurs wybieralny dla specjalności UMI												
W13MUD-SI2321G	Analiza przeżycia	W	1	PONIEDZIAŁEK 11:15-13:0		0.32	C-13	dr hab. Alicja Jokiel-Rokita	30	Z	5	Wspólne z MAD 5 sem.
W13MUD-SI2321G	Analiza przeżycia	L	1	PONIEDZIAŁEK 13:15-15:0		A.0.4	C-19	mgr Adrian Radziewicz	30	Z	5	
W13MUD-SI2321G	Analiza przeżycia	L	2	PONIEDZIAŁEK 13:15-15:0		A.0.5	C-19	mgr Kinga Sztonyk	30	Z	5	
W13MUD-SI2321G	Analiza przeżycia	L	3	PONIEDZIAŁEK 13:15-15:0		A.0.6	C-19	mgr Sylwester Piątek	30	Z	5	
W13MUD-SI2321G	Analiza przeżycia	L	4	CZWARTEK 13:15-15:0		A.0.4	C-19	mgr Adrian Radziewicz	30	Z	5	
W13MUD-SI2321G	Analiza przeżycia	L	5	CZWARTEK 13:15-15:0		A.0.5	C-19	mgr Kinga Sztonyk	30	Z	5	
W13MUD-SI2321G	Analiza przeżycia	L	6	CZWARTEK 18:55-20:35		A.0.7	C-19	mgr Sylwester Piątek	30	Z	5	

KOD	NAZWA	TYP	GR	TERMIN	TN/TP	SALA	BUD	PROWADZACY	GODZ	E/Z	ECTS	
2 kursy wybieralne z bloku B2 dla specjalności UMI												
W13MUD-SI2365G	Metody nieparametryczne	W	1	ŚRODA 9:15-11:0	TP	1.27	C-13	dr hab. inż. Maciej Wilczyński	30	Z	5	(10 tyg.) +5 MAD +7 MAD i UMI
W13MUD-SI2365G	Metody nieparametryczne	W	1	PIĄTEK 7:30-9:0		1.27	C-13	dr hab. inż. Maciej Wilczyński	30	Z	5	
W13MUD-SI2365G	Metody nieparametryczne	L	3	PIĄTEK 11:15-13:0	TP	A.0.5	C-19	dr Sebastian Kopacz	15	Z	5	
W13MUD-SI2365G	Metody nieparametryczne	L	4	PIĄTEK 11:15-13:0	TN	A.0.5	C-19	dr Sebastian Kopacz	15	Z	5	
W13MUD-SI2362G	Modelowanie rynków finansowych	W	1	ŚRODA 9:15-11:0	TN	1.27	C-13	dr Kamil Bogus	30	Z	5	(10 tyg.) +5 MAD +7 MAD i UMI
W13MUD-SI2362G	Modelowanie rynków finansowych	W	1	WTOREK 17:5-18:45		1.27	C-13	dr Kamil Bogus	30	Z	5	
W13MUD-SI2362G	Modelowanie rynków finansowych	L	1	PONIEDZIAŁEK 15:15-16:55	TP	A.0.6	C-19	mgr inż. Martyna Zdeb	15	Z	5	Wspólne z MAD 5 sem.
W13MUD-SI2362G	Modelowanie rynków finansowych	L	2	PONIEDZIAŁEK 15:15-16:55	TN	A.0.6	C-19	mgr inż. Martyna Zdeb	15	Z	5	
W13MUD-SI2362G	Modelowanie rynków finansowych	L	3	ŚRODA 13:15-15:0	TP	A.0.6	C-19	mgr inż. Martyna Zdeb	15	Z	5	
W13MUD-SI2362G	Modelowanie rynków finansowych	L	4	ŚRODA 13:15-15:0	TN	A.0.6	C-19	mgr inż. Martyna Zdeb	15	Z	5	
W13MUD-SI2360G	Analiza danych ankietowych	W	1	PONIEDZIAŁEK 17:5-18:45	TN	1.27	C-13	dr hab. Alicja Jokiel-Rokita	30	Z	5	(10 tyg.) +5 MAD +7 MAD i UMI
W13MUD-SI2360G	Analiza danych ankietowych	W	1	CZWARTEK 17:5-18:45		1.27	C-13	dr hab. Alicja Jokiel-Rokita	30	Z	5	
W13MUD-SI2360G	Analiza danych ankietowych	L	1	PONIEDZIAŁEK 9:15-11:0	TN	A.0.4	C-19	mgr Sylwester Piątek	15	Z	5	Wspólne z MAD 5 sem.
W13MUD-SI2360G	Analiza danych ankietowych	L	2	PONIEDZIAŁEK 9:15-11:0	TP	A.0.4	C-19	mgr Sylwester Piątek	15	Z	5	
W13MUD-SI2360G	Analiza danych ankietowych	L	3	CZWARTEK 15:15-16:55	TP	A.0.4	C-19	mgr Sylwester Piątek	15	Z	5	
W13MUD-SI2360G	Analiza danych ankietowych	L	4	CZWARTEK 15:15-16:55	TN	A.0.4	C-19	mgr Sylwester Piątek	15	Z	5	
kurs wybieralny z bloku A1 dla specjalności MAO i bloku C1 dla specjalności MIF												
W13MOF-SI2322G	Grafy i sieci	W	1	WTOREK 17:5-18:45		A.1.4	C-19	dr Tomasz Skalski	30	Z	5	
W13MOF-SI2322G	Grafy i sieci	C	1	CZWARTEK 13:15-15:0		A.1.2	C-19	dr Tomasz Skalski	30	Z	5	

KOD	NAZWA	TYP	GR	TERMIN	TN/TP	SALA	BUD	PROWADZACY	GODZ	E/Z	ECTS	
2 kursy wybieralne z bloku A2 dla specjalności MAO												(10 tyg.) +7 sem. MAO i MIF
W13MAO-SI2353G	Wstęp do analizy harmonicznej	W	1	PIĄTEK 7:30-9:0	TN	A.1.2	C-19	dr Paweł Plewa	30	Z	5	
W13MAO-SI2353G	Wstęp do analizy harmonicznej	W	1	WTOREK 9:15-11:0		A.1.4	C-19	dr Paweł Plewa	30	Z	5	
W13MAO-SI2353G	Wstęp do analizy harmonicznej	C	1	WTOREK 11:15-13:0		A.1.4	C-19	dr Paweł Plewa	15	Z	5	
W13MAO-SI2352G	Elementy teorii mnogości	W	1	PONIEDZIAŁEK 13:15-15:0		A.1.2	C-19	dr hab. Szymon Żeberski	30	Z	5	
W13MAO-SI2352G	Elementy teorii mnogości	W	1	PIĄTEK 7:30-9:0	TP	A.1.2	C-19	dr hab. Szymon Żeberski	30	Z	5	
W13MAO-SI2352G	Elementy teorii mnogości	C	1	PONIEDZIAŁEK 17:5-18:45		A.1.15	C-19	dr hab. Szymon Żeberski	15	Z	5	
2 kursy wybieralne z bloku C2 dla specjalności MIF												
W13MIF-SI2371G	Haskell i programowanie funkcyjne	W	1	PIĄTEK 7:30-9:0		A.0.8	C-19	dr Marcin Michalski	30	Z	5	
W13MIF-SI2371G	Haskell i programowanie funkcyjne	W	1	WTOREK 11:15-13:0	TN	A.1.15	C-19	dr Marcin Michalski	30	Z	5	
W13MIF-SI2371G	Haskell i programowanie funkcyjne	L	1	PONIEDZIAŁEK 17:5-18:45		A.0.8	C-19	dr Marcin Michalski	15	Z	5	
W13MIF-SI2370G	Projektowanie i implementacja aplikacji webowych	W	1	ŚRODA 11:15-13:0		A.1.2	C-19	dr Łukasz Mazurkiewicz	30	Z	5	
W13MIF-SI2370G	Projektowanie i implementacja aplikacji webowych	W	1	WTOREK 11:15-13:0	TP	A.1.15	C-19	dr Łukasz Mazurkiewicz	30	Z	5	
W13MIF-SI2370G	Projektowanie i implementacja aplikacji webowych	L	1	ŚRODA 13:15-15:0		A.0.8	C-19	dr Łukasz Mazurkiewicz	15	Z	5	
7 SEMESTR												
W13MAT-SI2333G	Obliczenia kwantowe	W	1	WTOREK 15:15-16:55	TP	A.1.3	C-19	prof. dr hab. inż. Romuald Lenczewski	30	Z	5	
W13MAT-SI2333G	Obliczenia kwantowe	W	1	PIĄTEK 11:15-13:0		A.1.3	C-19	prof. dr hab. inż. Romuald Lenczewski	30	Z	5	
W13MAT-SI2333G	Obliczenia kwantowe	C	1	PIĄTEK 13:15-15:0		A.1.15	C-19	dr hab. inż. Jacek Małecki	30	Z	5	
W13MAT-SI2333G	Obliczenia kwantowe	C	1	PONIEDZIAŁEK 15:15-16:55	TN	A.0.8	C-19	dr hab. inż. Jacek Małecki	30	Z	5	
W13MAT-SI2333G	Obliczenia kwantowe	C	2	PIĄTEK 13:15-15:0		A.1.2	C-19	prof. dr hab. inż. Romuald Lenczewski	30	Z	5	
W13MAT-SI2333G	Obliczenia kwantowe	C	2	WTOREK 15:15-16:55	TN	A.1.3	C-19	prof. dr hab. inż. Romuald Lenczewski	30	Z	5	
W13MAT-SI2335S	Seminarium	S	1	PONIEDZIAŁEK 11:15-13:00		116	L-1	prof. dr hab. inż. Krzysztof Bogdan	20	Z	2	MAO
W13MAT-SI2335S	Seminarium	S	2	WTOREK 13:15-15:0		A.2.22	C-19	dr hab. Szymon Żeberski	20	Z	2	MIF
W13MAT-SI2335S	Seminarium	S	3	PIĄTEK 9:15-11:0		A.0.8	C-19	dr hab. inż. Jacek Małecki	20	Z	2	UMI

KOD	NAZWA	TYP	GR	TERMIN	TN/TP	SALA	BUD	PROWADZACY	GODZ	E/Z	ECTS	
W13MDT-SI2337P	Projekt tematyczny	P	1	PONIEDZIAŁEK 8:0-10:40		sala wirtualna	Zajęcia zdalne	dr inż. Adam Zagdański /dr Kamil Bogus	50	Z	8	UMI + MAD
W13MDT-SI2337P	Projekt tematyczny	P	1	CZWARTEK 7:30-9:0		A.0.8	C-19	dr inż. Adam Zagdański /dr Kamil Bogus	50	Z	8	
W13MDT-SI2337P	Projekt tematyczny	P	2	PONIEDZIAŁEK 8:0-10:40		sala wirtualna	Zajęcia zdalne	dr hab. inż. Bartłomiej Dyda	50	Z	8	
W13MDT-SI2337P	Projekt tematyczny	P	2	ŚRODA 13:15-15:0		116	L-1	dr hab. inż. Bartłomiej Dyda	50	Z	8	
W13MDT-SI2337P	Projekt tematyczny	P	3	PONIEDZIAŁEK 8:0-10:40		sala wirtualna	Zajęcia zdalne	dr inż. Andrzej Giniewicz	50	Z	8	
W13MDT-SI2337P	Projekt tematyczny	P	3	ŚRODA 15:15-16:55		A.0.7	C-19	dr inż. Andrzej Giniewicz	50	Z	8	
W13MDT-SI2337P	Projekt tematyczny	P	4	ŚRODA 18:0-20:35		sala wirtualna	Zajęcia zdalne	dr hab. Alicja Jokiel-Rokita / mgr Sylwester Piątek	50	Z	8	
W13MDT-SI2337P	Projekt tematyczny	P	4	CZWARTEK 13:15-15:0		A.1.3	C-19	dr hab. Alicja Jokiel-Rokita / mgr Sylwester Piątek	50	Z	8	
W13MDT-SI2337P	Projekt tematyczny	P	5	WTOREK 8:0-10:40		sala wirtualna	Zajęcia zdalne	dr inż. Dawid Huczek	50	Z	8	
W13MDT-SI2337P	Projekt tematyczny	P	5	ŚRODA 15:15-16:55		A.2.22	C-19	dr inż. Dawid Huczek	50	Z	8	
W13MDT-SI2337P	Projekt tematyczny	P	6	CZWARTEK 8:0-10:40		sala wirtualna	Zajęcia zdalne	dr hab. Szymon Żeberski / dr hab. inż. Tomasz Jakubowski	50	Z	8	MAO + MIF
W13MDT-SI2337P	Projekt tematyczny	P	6	PIĄTEK 9:15-11:0		A.2.22	C-19	dr hab. Szymon Żeberski / dr hab. inż. Tomasz Jakubowski	50	Z	8	
1 kurs wybieralny z bloku Nauki humanistyczno-menedżerskie												
W08MDT-SI2305W	Zdrowie psychiczne człowieka	W	1	CZWARTEK 15:15-16:55		1.27	C-13	dr Katarzyna Zahorodna	30	Z	3	Wspólne z MAD 7 sem.
W08MDT-SI2305W	Zdrowie psychiczne człowieka	W	1	ŚRODA 7:30-9:0	TP	0.32	C-13	dr Katarzyna Zahorodna	30	Z	3	
2 kursy wybieralne z bloku B2 dla specjalności UMI												
W13MUD-SI2365G	Metody nieparametryczne	W	1	ŚRODA 9:15-11:0	TP	1.27	C-13	dr hab. inż. Maciej Wilczyński	30	Z	5	(10 tyg.) +5 MAD I UMI +7 MAD
W13MUD-SI2365G	Metody nieparametryczne	W	1	PIĄTEK 7:30-9:0		1.27	C-13	dr hab. inż. Maciej Wilczyński	30	Z	5	
W13MUD-SI2365G	Metody nieparametryczne	L	5	WTOREK 13:15-15:0		A.0.6	C-19	dr hab. inż. Maciej Wilczyński	15	Z	5	Wspólne z MAD 7 sem.
W13MUD-SI2365G	Metody nieparametryczne	L	6	WTOREK 13:15-15:0		A.0.7	C-19	mgr Adrian Radziewicz	15	Z	5	
W13MUD-SI2365G	Metody nieparametryczne	L	7	WTOREK 18:55-20:35		A.0.6	C-19	dr Tomasz Skalski	15	Z	5	
W13MUD-SI2365G	Metody nieparametryczne	L	8	WTOREK 18:55-20:35		A.0.7	C-19	mgr Adrian Radziewicz	15	Z	5	
W13MUD-SI2362G	Modelowanie rynków finansowych	W	1	ŚRODA 9:15-11:0	TN	1.27	C-13	dr Kamil Bogus	30	Z	5	(10 tyg.) +5 MAD I UMI +7 MAD
W13MUD-SI2362G	Modelowanie rynków finansowych	W	1	WTOREK 17:5-18:45		1.27	C-13	dr Kamil Bogus	30	Z	5	
W13MUD-SI2362G	Modelowanie rynków finansowych	L	5	PIĄTEK 15:15-16:55		A.0.5	C-19	dr Kamil Bogus	15	Z	5	Wspólne z MAD 7 sem.

KOD	NAZWA	TYP	GR	TERMIN	TN/TP	SALA	BUD	PROWADZACY	GODZ	E/Z	ECTS	
W13MUD-SI2360G	Analiza danych ankietowych	W	1	PONIEDZIAŁEK 17:5-18:45	TN	1.27	C-13	dr hab. Alicja Jokiel-Rokita	30	Z	5	(10 tyg.) +5 MAD I UMI +7 MAD
W13MUD-SI2360G	Analiza danych ankietowych	W	1	CZWARTEK 17:5-18:45		1.27	C-13	dr hab. Alicja Jokiel-Rokita	30	Z	5	
W13MUD-SI2360G	Analiza danych ankietowych	L	5	PONIEDZIAŁEK 13:15-15:0		A.0.7	C-19	dr hab. inż. Jerzy Legut	15	Z	5	Wspólne z MAD 7 sem.
W13MUD-SI2360G	Analiza danych ankietowych	L	6	ŚRODA 11:15-13:0		A.0.4	C-19	mgr Adrian Radziewicz	15	Z	5	
W13MUD-SI2360G	Analiza danych ankietowych	L	7	ŚRODA 11:15-13:0		A.0.6	C-19	dr hab. inż. Jerzy Legut	15	Z	5	
W13MUD-SI2360G	Analiza danych ankietowych	L	8	CZWARTEK 9:15-11:0		A.0.7	C-19	mgr Adrian Radziewicz	15	Z	5	
W13MUD-SI2360G	Analiza danych ankietowych	L	9	CZWARTEK 11:15-13:0		A.0.7	C-19	mgr Adrian Radziewicz	15	Z	5	
2 kursy wybieralne z bloku A2 dla specjalności MAO												(10 tyg.) +5 sem. MAO i MIF
W13MAO-SI2353G	Wstęp do analizy harmonicznej	W	1	PIĄTEK 7:30-9:0	TN	A.1.2	C-19	dr Paweł Plewa	30	Z	5	
W13MAO-SI2353G	Wstęp do analizy harmonicznej	W	1	WTOREK 9:15-11:0		A.1.4	C-19	dr Paweł Plewa	30	Z	5	
W13MAO-SI2353G	Wstęp do analizy harmonicznej	C	1	WTOREK 11:15-13:0		A.1.4	C-19	dr Paweł Plewa	15	Z	5	
W13MAO-SI2352G	Elementy teorii mnogości	W	1	PONIEDZIAŁEK 13:15-15:0		A.1.2	C-19	dr hab. Szymon Żeberski	30	Z	5	
W13MAO-SI2352G	Elementy teorii mnogości	W	1	PIĄTEK 7:30-9:0	TP	A.1.2	C-19	dr hab. Szymon Żeberski	30	Z	5	
W13MAO-SI2352G	Elementy teorii mnogości	C	1	PONIEDZIAŁEK 17:5-18:45		A.1.15	C-19	dr hab. Szymon Żeberski	15	Z	5	
2 kursy wybieralne z bloku C2 dla specjalności MIF												
W13MIF-SI2371G	Haskell i programowanie funkcyjne	W	1	PIĄTEK 7:30-9:0		A.0.8	C-19	dr Marcin Michalski	30	Z	5	
W13MIF-SI2371G	Haskell i programowanie funkcyjne	W	1	WTOREK 11:15-13:0	TN	A.1.15	C-19	dr Marcin Michalski	30	Z	5	
W13MIF-SI2371G	Haskell i programowanie funkcyjne	L	1	PONIEDZIAŁEK 17:5-18:45		A.0.8	C-19	dr Marcin Michalski	15	Z	5	
W13MIF-SI2370G	Projektowanie i implementacja aplikacji webowych	W	1	ŚRODA 11:15-13:0		A.1.2	C-19	dr Łukasz Mazurkiewicz	30	Z	5	
W13MIF-SI2370G	Projektowanie i implementacja aplikacji webowych	W	1	WTOREK 11:15-13:0	TP	A.1.15	C-19	dr Łukasz Mazurkiewicz	30	Z	5	
W13MIF-SI2370G	Projektowanie i implementacja aplikacji webowych	L	1	ŚRODA 13:15-15:0		A.0.8	C-19	dr Łukasz Mazurkiewicz	15	Z	5	

KOD	NAZWA	TYP	GR	TERMIN	TN/TP	SALA	BUD	PROWADZACY	GODZ	E/Z	ECTS	
MATEMATYKA I ANALIZA DANYCH												
1 SEMESTR												
13MAD0-25S101O00165G	Wstęp do programowania	W	1	ŚRODA 13:15-15:0		A.1.14	C-19	dr inż. Andrzej Giniewicz	30	Z	5	
13MAD0-25S101O00165G	Wstęp do programowania	L	1	ŚRODA 7:30-9:0		A.0.4	C-19	dr Sebastian Kopacz	30	Z	5	
13MAD0-25S101O00165G	Wstęp do programowania	L	2	ŚRODA 9:15-11:0		A.0.4	C-19	mgr Łukasz Mazurkiewicz	30	Z	5	
13MAD0-25S101O00165G	Wstęp do programowania	L	3	ŚRODA 9:15-11:0		A.0.5	C-19	dr Sebastian Kopacz	30	Z	5	
13MAD0-25S101O00165G	Wstęp do programowania	L	5	PIĄTEK 7:30-9:0		A.0.5	C-19	dr Sebastian Kopacz	30	Z	5	
13MAD0-25S101O00111G	Analiza matematyczna 1	W	1	WTOREK 13:15-15:0		1.27	C-13	dr hab. inż. Mateusz Kwaśnicki	60	E	10	Wspólne z MAI 1 sem.
13MAD0-25S101O00111G	Analiza matematyczna 1	W	1	PIĄTEK 9:15-11:0		1.27	C-13	dr hab. inż. Mateusz Kwaśnicki	60	E	10	
13MAD0-25S101O00111G	Analiza matematyczna 1	C	1	PONIEDZIAŁEK 9:15-11:0		A.0.8	C-19	dr Artur Rutkowski	60	Z	10	
13MAD0-25S101O00111G	Analiza matematyczna 1	C	1	ŚRODA 15:15-16:55		A.0.8	C-19	dr Artur Rutkowski	60	Z	10	
13MAD0-25S101O00111G	Analiza matematyczna 1	C	2	ŚRODA 15:15-16:55		A.1.4	C-19	dr Michał Kijaczko	60	Z	10	
13MAD0-25S101O00111G	Analiza matematyczna 1	C	2	PONIEDZIAŁEK 9:15-11:0		A.1.4	C-19	dr Michał Kijaczko	60	Z	10	
13MAD0-25S101O00111G	Analiza matematyczna 1	C	4	ŚRODA 11:15-13:0		A.4.1	C-19	dr inż. Łukasz Leżaj	60	Z	10	
13MAD0-25S101O00111G	Analiza matematyczna 1	C	4	PIĄTEK 13:15-15:0		A.1.3	C-19	dr inż. Łukasz Leżaj	60	Z	10	
13MAD0-25S101O00111G	Analiza matematyczna 1	C	5	ŚRODA 11:15-13:0		A.1.4	C-19	dr hab. inż. Tomasz Jakubowski	60	Z	10	
13MAD0-25S101O00111G	Analiza matematyczna 1	C	5	PIĄTEK 13:15-15:0		A.1.4	C-19	dr hab. inż. Tomasz Jakubowski	60	Z	10	
13MAD0-25S101O00790G	Algebra 1	W	1	WTOREK 9:15-11:0	TP	1.27	C-13	dr hab. inż. Jacek Serafin	45	E	7	
13MAD0-25S101O00790G	Algebra 1	W	1	CZWARTEK 7:30-9:0		1.27	C-13	dr hab. inż. Jacek Serafin	45	E	7	
13MAD0-25S101O00790G	Algebra 1	C	1	WTOREK 11:15-13:0		A.0.8	C-19	dr Włodzimierz Bąk	30	Z	7	
13MAD0-25S101O00790G	Algebra 1	C	2	WTOREK 11:15-13:0		A.4.1	C-19	dr Sebastian Kopacz	30	Z	7	
13MAD0-25S101O00790G	Algebra 1	C	3	CZWARTEK 9:15-11:0		A.0.8	C-19	dr hab. inż. Jacek Serafin	30	Z	7	
13MAD0-25S101O00790G	Algebra 1	C	4	CZWARTEK 9:15-11:0		A.4.1	C-19	dr inż. Marek Kryspin	30	Z	7	
13MAD0-25S101O00791G	Wstęp do logiki i teorii mnogości	W	1	PONIEDZIAŁEK 11:15-13:0		1.27	C-13	dr hab. Szymon Żeberski	30	E	5	
13MAD0-25S101O00791G	Wstęp do logiki i teorii mnogości	C	1	PONIEDZIAŁEK 13:15-15:0		A.1.14	C-19	dr Łukasz Mazurkiewicz	30	Z	5	
13MAD0-25S101O00791G	Wstęp do logiki i teorii mnogości	C	2	PONIEDZIAŁEK 13:15-15:0		A.1.4	C-19	dr Aleksander Cieślak	30	Z	5	

KOD	NAZWA	TYP	GR	TERMIN	TN/TP	SALA	BUD	PROWADZACY	GODZ	E/Z	ECTS	
13MAD0-25S101O00791G	Wstęp do logiki i teorii mnogości	C	3	WTOREK 15:15-16:55		A.4.1	C-19	dr Marcin Michalski	30	Z	5	
13MAD0-25S101O00791G	Wstęp do logiki i teorii mnogości	C	4	CZWARTEK 11:15-13:0		A.0.8	C-19	dr Ziemowit Kostana	30	Z	5	
1 kurs wybieralny z bloku Nauki humanistyczno-menedżerskie												
08MAD0-25S101W00819	Socjologia organizacji i kierowania	W	1	PIĄTEK 11:15-13:0		1.27	C-13	dr hab. Zdzisław Ilski	30	Z	3	
3 SEMESTR												
13MAD0-25S103O00013G	Rachunek prawdopodobieństwa	W	1	PONIEDZIAŁEK 13:15-15:0		1.27	C-13	dr hab. inż. Jacek Małecki	45	E	7	
13MAD0-25S103O00013G	Rachunek prawdopodobieństwa	W	1	CZWARTEK 9:15-11:0	TN	1.27	C-13	dr hab. inż. Jacek Małecki	45	E	7	
13MAD0-25S103O00013G	Rachunek prawdopodobieństwa	C	1	WTOREK 13:15-15:0		A.0.8	C-19	dr Michał Kijaczko	30	Z	7	
13MAD0-25S103O00013G	Rachunek prawdopodobieństwa	C	2	WTOREK 13:15-15:0		A.1.2	C-19	dr Julia Lenczewska	30	Z	7	
13MAD0-25S103O00013G	Rachunek prawdopodobieństwa	C	3	ŚRODA 13:15-15:0		A.1.15	C-19	dr Michał Kijaczko	30	Z	7	
13MAD0-25S103O00013G	Rachunek prawdopodobieństwa	C	4	ŚRODA 13:15-15:0		A.4.1	C-19	dr Julia Lenczewska	30	Z	7	
13MAD0-25S103O00796G	Teoria miary	W	1	ŚRODA 11:15-13:0		1.27	C-13	dr hab. inż. Bartosz Frej	45	E	7	
13MAD0-25S103O00796G	Teoria miary	W	1	CZWARTEK 9:15-11:0	TP	1.27	C-13	dr hab. inż. Bartosz Frej	45	E	7	
13MAD0-25S103O00796G	Teoria miary	C	1	CZWARTEK 13:15-15:0		A.1.4	C-19	dr hab. inż. Bartosz Frej	30	Z	7	
13MAD0-25S103O00796G	Teoria miary	C	2	CZWARTEK 13:15-15:0		A.1.15	C-19	dr inż. Marek Kryspin	30	Z	7	
13MAD0-25S103O00796G	Teoria miary	C	3	CZWARTEK 15:15-16:55		A.0.8	C-19	dr Łukasz Mazurkiewicz	30	Z	7	
13MAD0-25S103O00796G	Teoria miary	C	4	CZWARTEK 15:15-16:55		A.1.2	C-19	dr Sebastian Kopacz	30	Z	7	

Wspólne z MAI 3 sem

KOD	NAZWA	TYP	GR	TERMIN	TN/TP	SALA	BUD	PROWADZACY	GODZ	E/Z	ECTS	
13MAD0-25S103O00128G	Bazy danych	W	1	WTOREK 11:15-13:0		1.27	C-13	dr inż. Andrzej Giniewicz	15	Z	5	I.
13MAD0-25S103O00128G	Bazy danych	L	1	PONIEDZIAŁEK 9:15-11:0		A.0.7	C-19	dr Tomasz Stroiński	30	Z	5	
13MAD0-25S103O00128G	Bazy danych	L	2	PONIEDZIAŁEK 15:15-16:55		A.0.7	C-19	dr Tomasz Stroiński	30	Z	5	
13MAD0-25S103O00128G	Bazy danych	L	3	WTOREK 17:5-18:45		A.0.6	C-19	dr inż. Andrzej Giniewicz	30	Z	5	
13MAD0-25S103O00128G	Bazy danych	L	4	CZWARTEK 7:30-9:0		A.0.6	C-19	dr inż. Mateusz Więcek	30	Z	5	
13MAD0-25S103O00128G	Bazy danych	L	5	PIĄTEK 7:30-9:0		A.0.6	C-19	dr Tomasz Stroiński	30	Z	5	
13MAD0-25S103O00128G	Bazy danych	L	7	PIĄTEK 11:15-13:0		A.0.6	C-19	dr Tomasz Stroiński	30	Z	5	
13MAD0-25S103O00128G	Bazy danych	L	8	PIĄTEK 11:15-13:0		A.0.7	C-19	dr inż. Mateusz Więcek	30	Z	5	
13MAD0-25S103O00845G	Teoria grafów	W	1	ŚRODA 9:15-11:0		A.1.3	C-19	dr Mariusz Olszewski	30	Z	4	
13MAD0-25S103O00845G	Teoria grafów	C	1	PONIEDZIAŁEK 11:15-13:0	TN	A.1.14	C-19	dr Mariusz Olszewski	15	Z	4	
13MAD0-25S103O00845G	Teoria grafów	C	2	ŚRODA 7:30-11:0	TN	A.1.3	C-19	dr Mariusz Olszewski	15	Z	4	
1 kurs wybieralny z bloku Informatyka 2												
13MAD0-25S103W00799G	Wprowadzenie do pakietu R	W	1	CZWARTEK 11:15-13:0		1.27	C-13	dr inż. Adam Zagdański	30	Z	6	Wspólne z MAI 3 sem.
13MAD0-25S103W00799G	Wprowadzenie do pakietu R	L	1	CZWARTEK 17:5-18:45		A.0.7	C-19	dr Tomasz Skalski	30	Z	6	
13MAD0-25S103W00799G	Wprowadzenie do pakietu R	L	2	PIĄTEK 9:15-11:0		A.0.5	C-19	dr Kamil Bogus	30	Z	6	
13MAD0-25S103W00799G	Wprowadzenie do pakietu R	L	3	PIĄTEK 9:15-11:0		A.0.6	C-19	dr Tomasz Skalski	30	Z	6	
13MAD0-25S103W00799G	Wprowadzenie do pakietu R	L	4	PIĄTEK 9:15-11:0		A.0.7	C-19	dr inż. Adam Zagdański	30	Z	6	
13MAD0-25S103W00799G	Wprowadzenie do pakietu R	L	5	PIĄTEK 13:15-15:0		1014	C-7	dr Kamil Bogus	30	Z	6	
13MAD0-25S103W00132G	Algorytmy i struktury danych	W	1	WTOREK 9:15-11:0		A.1.15	C-19	dr hab. Szymon Żeberski	30	Z	6	
13MAD0-25S103W00132G	Algorytmy i struktury danych	L	1	CZWARTEK 11:15-13:0	TP	A.0.4	C-19	dr Łukasz Mazurkiewicz	15	Z	6	
13MAD0-25S103W00132G	Algorytmy i struktury danych	L	2	CZWARTEK 11:15-13:0	TN	A.0.4	C-19	dr Łukasz Mazurkiewicz	15	Z	6	
13MAD0-25S103W00132G	Algorytmy i struktury danych	C	1	WTOREK 15:15-16:55	TP	A.1.4	C-19	dr Łukasz Mazurkiewicz	15	Z	6	

KOD	NAZWA	TYP	GR	TERMIN	TN/TP	SALA	BUD	PROWADZACY	GODZ	E/Z	ECTS	
5 SEMESTR												
W13MDT-SI2318G	Uczenie maszynowe	W	1	ŚRODA 15:15-16:55		1.27	C-13	dr hab. inż. Bartłomiej Dyda	30	E	5	Wspólne z MAT 5 sem.
W13MDT-SI2318G	Uczenie maszynowe	L	1	WTOREK 15:15-16:55		A.0.5	C-19	dr Kamil Bogus	30	Z	5	
W13MDT-SI2318G	Uczenie maszynowe	L	2	WTOREK 15:15-16:55		A.0.6	C-19	dr Julia Lenczewska	30	Z	5	
W13MDT-SI2318G	Uczenie maszynowe	L	3	WTOREK 18:55-20:35		A.0.5	C-19	dr inż. Mateusz Więcek	30	Z	5	
W13MDT-SI2318G	Uczenie maszynowe	L	4	ŚRODA 17:5-18:45		A.0.4	C-19	dr hab. inż. Bartłomiej Dyda	30	Z	5	
W13MDT-SI2318G	Uczenie maszynowe	L	5	ŚRODA 17:5-18:45		A.0.5	C-19	dr inż. Dawid Huczek	30	Z	5	
W13MDT-SI2318G	Uczenie maszynowe	L	6	ŚRODA 17:5-18:45		A.0.7	C-19	dr inż. Mateusz Więcek	30	Z	5	
W13MDT-SI2318G	Uczenie maszynowe	L	8	PIĄTEK 15:15-16:55		A.0.6	C-19	dr Julia Lenczewska	30	Z	5	
W08MDT-SI2323W	Podstawy przedsiębiorczości	W	1	PIĄTEK 13:15-15:0		1.27	C-13	dr Tatiana Pasko	30	Z	2	
W13MAD-SI2320G	Metody stochastyczne	W	1	CZWARTEK 9:15-11:0	TP	A.1.14	C-19	dr hab. inż. Kamil Kaleta	45	E	6	
W13MAD-SI2320G	Metody stochastyczne	W	1	WTOREK 13:15-15:0		0.32	C-13	dr hab. inż. Kamil Kaleta	45	E	6	
W13MAD-SI2320G	Metody stochastyczne	C	1	CZWARTEK 11:15-13:0		A.1.3	C-19	dr inż. Łukasz Leżaj	30	Z	6	
W13MAD-SI2320G	Metody stochastyczne	C	2	CZWARTEK 11:15-13:0		0.32	C-13	dr hab. inż. Kamil Kaleta	30	Z	6	
W08MAD-SI2324S	Techniki prezentacji	S	1	ŚRODA 11:15-13:0		A.1.14	C-19	dr Michał Kłosowski	30	Z	2	
W08MAD-SI2324S	Techniki prezentacji	S	2	PIĄTEK 9:15-11:0		A.1.3	C-19	dr Monika Budnik	30	Z	2	
W13MUD-SI2321G	Analiza przeżycia	W	1	PONIEDZIAŁEK 11:15-13:0		0.32	C-13	dr hab. Alicja Jokiel-Rokita	30	Z	5	Wspólne z UMI 5 sem.
W13MUD-SI2321G	Analiza przeżycia	L	1	PONIEDZIAŁEK 13:15-15:0		A.0.4	C-19	mgr Adrian Radziewicz	30	Z	5	
W13MUD-SI2321G	Analiza przeżycia	L	2	PONIEDZIAŁEK 13:15-15:0		A.0.5	C-19	mgr Kinga Sztonyk	30	Z	5	
W13MUD-SI2321G	Analiza przeżycia	L	3	PONIEDZIAŁEK 13:15-15:0		A.0.6	C-19	mgr Sylwester Piątek	30	Z	5	
W13MUD-SI2321G	Analiza przeżycia	L	4	CZWARTEK 13:15-15:0		A.0.4	C-19	mgr Adrian Radziewicz	30	Z	5	
W13MUD-SI2321G	Analiza przeżycia	L	5	CZWARTEK 13:15-15:0		A.0.5	C-19	mgr Kinga Sztonyk	30	Z	5	
W13MUD-SI2321G	Analiza przeżycia	L	6	CZWARTEK 18:55-20:35		A.0.7	C-19	mgr Sylwester Piątek	30	Z	5	

KOD	NAZWA	TYP	GR	TERMIN	TN/TP	SALA	BUD	PROWADZACY	GODZ	E/Z	ECTS	
2 kursy wybieralne z bloku MAD2												
W13MUD-SI2365G	Metody nieparametryczne	W	1	ŚRODA 9:15-11:0	TP	1.27	C-13	dr hab. inż. Maciej Wilczyński	30	Z	5	(10 tyg.) +5 UMI +7 MAD i UMI
W13MUD-SI2365G	Metody nieparametryczne	W	1	PIĄTEK 7:30-9:0		1.27	C-13	dr hab. inż. Maciej Wilczyński	30	Z	5	
W13MUD-SI2365G	Metody nieparametryczne	L	3	PIĄTEK 11:15-13:0	TP	A.0.5	C-19	dr Sebastian Kopacz	15	Z	5	
W13MUD-SI2365G	Metody nieparametryczne	L	4	PIĄTEK 11:15-13:0	TN	A.0.5	C-19	dr Sebastian Kopacz	15	Z	5	
W13MUD-SI2362G	Modelowanie rynków finansowych	W	1	ŚRODA 9:15-11:0	TN	1.27	C-13	dr Kamil Bogus	30	Z	5	(10 tyg.) +5 UMI +7 MAD i UMI
W13MUD-SI2362G	Modelowanie rynków finansowych	W	1	WTOREK 17:5-18:45		1.27	C-13	dr Kamil Bogus	30	Z	5	
W13MUD-SI2362G	Modelowanie rynków finansowych	L	1	PONIEDZIAŁEK 15:15-16:55	TP	A.0.6	C-19	mgr inż. Martyna Zdeb	15	Z	5	Wspólne z UMI 5 sem.
W13MUD-SI2362G	Modelowanie rynków finansowych	L	2	PONIEDZIAŁEK 15:15-16:55	TN	A.0.6	C-19	mgr inż. Martyna Zdeb	15	Z	5	
W13MUD-SI2362G	Modelowanie rynków finansowych	L	3	ŚRODA 13:15-15:0	TP	A.0.6	C-19	mgr inż. Martyna Zdeb	15	Z	5	
W13MUD-SI2362G	Modelowanie rynków finansowych	L	4	ŚRODA 13:15-15:0	TN	A.0.6	C-19	mgr inż. Martyna Zdeb	15	Z	5	
W13MUD-SI2360G	Analiza danych ankietowych	W	1	PONIEDZIAŁEK 17:5-18:45	TN	1.27	C-13	dr hab. Alicja Jokiel-Rokita	30	Z	5	(10 tyg.) +5 UMI +7 MAD i UMI
W13MUD-SI2360G	Analiza danych ankietowych	W	1	CZWARTEK 17:5-18:45		1.27	C-13	dr hab. Alicja Jokiel-Rokita	30	Z	5	
W13MUD-SI2360G	Analiza danych ankietowych	L	1	PONIEDZIAŁEK 9:15-11:0	TN	A.0.4	C-19	mgr Sylwester Piątek	15	Z	5	Wspólne z UMI 5 sem.
W13MUD-SI2360G	Analiza danych ankietowych	L	2	PONIEDZIAŁEK 9:15-11:0	TP	A.0.4	C-19	mgr Sylwester Piątek	15	Z	5	
W13MUD-SI2360G	Analiza danych ankietowych	L	3	CZWARTEK 15:15-16:55	TP	A.0.4	C-19	mgr Sylwester Piątek	15	Z	5	
W13MUD-SI2360G	Analiza danych ankietowych	L	4	CZWARTEK 15:15-16:55	TN	A.0.4	C-19	mgr Sylwester Piątek	15	Z	5	
7 SEMESTR												
W13MAD-SI2334G	Kodowanie i teoria informacji	W	1	PIĄTEK 9:15-11:0		A.1.14	C-19	dr hab. inż. Robert Rałowski	30	Z	5	
W13MAD-SI2334G	Kodowanie i teoria informacji	W	1	PONIEDZIAŁEK 17:5-18:45	TP	A.1.14	C-19	dr hab. inż. Robert Rałowski	30	Z	5	
W13MAD-SI2334G	Kodowanie i teoria informacji	C	1	PIĄTEK 11:15-13:0		A.0.8	C-19	dr hab. inż. Robert Rałowski	30	Z	5	
W13MAD-SI2334G	Kodowanie i teoria informacji	C	1	PONIEDZIAŁEK 18:55-20:35	TP	A.1.2	C-19	dr hab. inż. Robert Rałowski	30	Z	5	
W13MAD-SI2334G	Kodowanie i teoria informacji	C	2	PONIEDZIAŁEK 18:55-20:35	TN	A.1.2	C-19	dr Marcin Michalski	30	Z	5	
W13MAD-SI2334G	Kodowanie i teoria informacji	C	2	PIĄTEK 11:15-13:0		A.1.2	C-19	dr Marcin Michalski	30	Z	5	

KOD	NAZWA	TYP	GR	TERMIN	TN/TP	SALA	BUD	PROWADZACY	GODZ	E/Z	ECTS	
W13MAD-SI2336S	Seminarium	S	1	PONIEDZIAŁEK 15:15-16:55		A.1.4	C-19	dr hab. Alicja Jokiel-Rokita	20	Z	2	
W13MAD-SI2336S	Seminarium	S	2	PONIEDZIAŁEK 15:15-16:55		A.4.1	C-19	dr hab. inż. Maciej Wilczyński	20	Z	2	
W13MDT-SI2337P	Projekt tematyczny	P	1	PONIEDZIAŁEK 8:0-10:40		sala wirtualna	Zajęcia zdalne	dr inż. Adam Zagdański /dr Kamil Bogus	50	Z	8	UMI + MAD
W13MDT-SI2337P	Projekt tematyczny	P	1	CZWARTEK 7:30-9:0		A.0.8	C-19	dr inż. Adam Zagdański /dr Kamil Bogus	50	Z	8	
W13MDT-SI2337P	Projekt tematyczny	P	2	PONIEDZIAŁEK 8:0-10:40		sala wirtualna	Zajęcia zdalne	dr hab. inż. Bartłomiej Dyda	50	Z	8	
W13MDT-SI2337P	Projekt tematyczny	P	2	ŚRODA 13:15-15:0		116	L-1	dr hab. inż. Bartłomiej Dyda	50	Z	8	
W13MDT-SI2337P	Projekt tematyczny	P	3	PONIEDZIAŁEK 8:0-10:40		sala wirtualna	Zajęcia zdalne	dr inż. Andrzej Giniewicz	50	Z	8	
W13MDT-SI2337P	Projekt tematyczny	P	3	ŚRODA 15:15-16:55		A.0.7	C-19	dr inż. Andrzej Giniewicz	50	Z	8	
W13MDT-SI2337P	Projekt tematyczny	P	4	ŚRODA 18:0-20:35		sala wirtualna	Zajęcia zdalne	dr hab. Alicja Jokiel-Rokita / mgr Sylwester Piątek	50	Z	8	
W13MDT-SI2337P	Projekt tematyczny	P	4	CZWARTEK 13:15-15:0		A.1.3	C-19	dr hab. Alicja Jokiel-Rokita / mgr Sylwester Piątek	50	Z	8	
W13MDT-SI2337P	Projekt tematyczny	P	5	WTOREK 8:0-10:40		sala wirtualna	Zajęcia zdalne	dr inż. Dawid Huczek	50	Z	8	
W13MDT-SI2337P	Projekt tematyczny	P	5	ŚRODA 15:15-16:55		A.2.22	C-19	dr inż. Dawid Huczek	50	Z	8	
1 kurs wybieralny z bloku Nauki humanistyczno-menedżerskie												
W08MDT-SI2305W	Zdrowie psychiczne człowieka	W	1	CZWARTEK 15:15-16:55		1.27	C-13	dr Katarzyna Zahorodna	30	Z	3	Wspólne z MAT 7 sem.
W08MDT-SI2305W	Zdrowie psychiczne człowieka	W	1	ŚRODA 7:30-9:0	TP	0.32	C-13	dr Katarzyna Zahorodna	30	Z	3	
2 kursy wybieralne z bloku MAD2												
W13MUD-SI2365G	Metody nieparametryczne	W	1	ŚRODA 9:15-11:0	TP	1.27	C-13	dr hab. inż. Maciej Wilczyński	30	Z	5	(10 tyg.) +5 MAD i UMI + 7 UMI
W13MUD-SI2365G	Metody nieparametryczne	W	1	PIĄTEK 7:30-9:0		1.27	C-13	dr hab. inż. Maciej Wilczyński	30	Z	5	
W13MUD-SI2365G	Metody nieparametryczne	L	5	WTOREK 13:15-15:0		A.0.6	C-19	dr hab. inż. Maciej Wilczyński	15	Z	5	Wspólne z UMI 7 sem.
W13MUD-SI2365G	Metody nieparametryczne	L	6	WTOREK 13:15-15:0		A.0.7	C-19	mgr Adrian Radziewicz	15	Z	5	
W13MUD-SI2365G	Metody nieparametryczne	L	7	WTOREK 18:55-20:35		A.0.6	C-19	dr Tomasz Skalski	15	Z	5	
W13MUD-SI2365G	Metody nieparametryczne	L	8	WTOREK 18:55-20:35		A.0.7	C-19	mgr Adrian Radziewicz	15	Z	5	
W13MUD-SI2362G	Modelowanie rynków finansowych	W	1	ŚRODA 9:15-11:0	TN	1.27	C-13	dr Kamil Bogus	30	Z	5	(10 tyg.) +5 MAD i UMI + 7 UMI
W13MUD-SI2362G	Modelowanie rynków finansowych	W	1	WTOREK 17:5-18:45		1.27	C-13	dr Kamil Bogus	30	Z	5	
W13MUD-SI2362G	Modelowanie rynków finansowych	L	5	PIĄTEK 15:15-16:55		A.0.5	C-19	dr Kamil Bogus	15	Z	5	Wspólne z UMI 7 sem.

KOD	NAZWA	TYP	GR	TERMIN	TN/TP	SALA	BUD	PROWADZACY	GODZ	E/Z	ECTS	
W13MUD-SI2360G	Analiza danych ankietowych	W	1	PONIEDZIAŁEK 17:5-18:45	TN	1.27	C-13	dr hab. Alicja Jokiel-Rokita	30	Z	5	(10 tyg.) +5 MAD i UMI + 7 UMI
W13MUD-SI2360G	Analiza danych ankietowych	W	1	CZWARTEK 17:5-18:45		1.27	C-13	dr hab. Alicja Jokiel-Rokita	30	Z	5	
W13MUD-SI2360G	Analiza danych ankietowych	L	5	PONIEDZIAŁEK 13:15-15:0		A.0.7	C-19	dr hab. inż. Jerzy Legut	15	Z	5	Wspólne z UMI 7 sem.
W13MUD-SI2360G	Analiza danych ankietowych	L	6	ŚRODA 11:15-13:0		A.0.4	C-19	mgr Adrian Radziewicz	15	Z	5	
W13MUD-SI2360G	Analiza danych ankietowych	L	7	ŚRODA 11:15-13:0		A.0.6	C-19	dr hab. inż. Jerzy Legut	15	Z	5	
W13MUD-SI2360G	Analiza danych ankietowych	L	8	CZWARTEK 9:15-11:0		A.0.7	C-19	mgr Adrian Radziewicz	15	Z	5	
W13MUD-SI2360G	Analiza danych ankietowych	L	9	CZWARTEK 11:15-13:0		A.0.7	C-19	mgr Adrian Radziewicz	15	Z	5	

KOD	NAZWA	TYP	GR	TERMIN	TN/TP	SALA	BUD	PROWADZACY	GODZ	E/Z	ECTS
MATEMATYKA II ST.											
3 SEMESTR											
13MAT0-25S603O02626S	Seminarium 2	S	1					dr hab. inż. Mateusz Kwaśnicki	30	Z	2
13MAT0-25S601O02583G	Procesy stochastyczne (k. powtórkowy)	W	1	PIĄTEK 13:15-15:0		A.2.22	C-19	dr hab. inż. Paweł Sztonyk	30	E	6
13MAT0-25S601O02583G	Procesy stochastyczne (k. powtórkowy)	C	1	PIĄTEK 15:15-16:55		A.2.22	C-19	dr hab. inż. Paweł Sztonyk	30	Z	6
1 kurs wybieralny z bloku nauk humanistycznych i/lub społecznych 2											
08MAT0-25S603W02629W	Psychologia decyzji i ryzyka	W	1	PONIEDZIAŁEK 13:15-15:0		202	C-7	dr hab. Beata Bajcar	30	Z	3
5 kursów wybieralnych z bloku MAT II											
13MAT0-25S601W02618G	Teoria ergodyczna	W	1	CZWARTEK 13:15-15:0		A.2.22	C-19	prof. dr hab. inż. Tomasz Downarowicz	30	Z	5
13MAT0-25S601W02618G	Teoria ergodyczna	C	1	CZWARTEK 15:15-16:55		A.2.22	C-19	prof. dr hab. inż. Tomasz Downarowicz	30	Z	5
13MAT0-25S601W02616G	Macierze losowe	W	1	PONIEDZIAŁEK 9:15-11:0		A.1.2	C-19	prof. dr hab. inż. Romuald Lenczewski	30	Z	5
13MAT0-25S601W02616G	Macierze losowe	C	1	PONIEDZIAŁEK 11:15-13:0		A.1.2	C-19	prof. dr hab. inż. Romuald Lenczewski	30	Z	5
13MAT0-25S601W02607G	Zaawansowane sieci neuronowe	W	1	PIĄTEK 9:15-11:0		A.4.1	C-19	dr hab. inż. Karol Szczypkowski	30	Z	5
13MAT0-25S601W02607G	Zaawansowane sieci neuronowe	L	1	WTOREK 7:30-9:0		A.0.7	C-19	dr Tomasz Juszczyszyn	30	Z	5
13MAT0-25S601W02607G	Zaawansowane sieci neuronowe	L	2	WTOREK 9:15-11:0		A.0.7	C-19	dr Tomasz Juszczyszyn	30	Z	5
13MAT0-25S601W02605G	Teoria estymacji	W	1	ŚRODA 9:15-11:0		A.1.14	C-19	dr inż. Adam Zagdański	30	Z	5
13MAT0-25S601W02605G	Teoria estymacji	L	1	ŚRODA 11:15-13:0		A.0.5	C-19	dr inż. Adam Zagdański	30	Z	5
13MAT0-25S601W02605G	Teoria estymacji	L	2	ŚRODA 13:15-15:0		A.0.5	C-19	dr inż. Adam Zagdański	30	Z	5
13MAT0-25S601W02591G	Ubezpieczenia życiowe	W	1	PONIEDZIAŁEK 15:15-16:55		A.1.14	C-19	dr inż. Marek Teuerle	30	Z	5
13MAT0-25S601W02591G	Ubezpieczenia życiowe	C	1	PIĄTEK 7:30-9:0		A.4.1	C-19	mgr inż. Martyna Zdeb	30	Z	5
13MAT0-25S601W02587G	Statystyka w finansach i ubezpieczeniach	W	1	WTOREK 13:15-15:0		A.4.1	C-19	dr Kamil Bogus	30	Z	5
13MAT0-25S601W02587G	Statystyka w finansach i ubezpieczeniach	L	1	ŚRODA 15:15-16:55		A.0.6	C-19	dr Kamil Bogus	30	Z	5
13MAT0-25S601W02587G	Statystyka w finansach i ubezpieczeniach	L	2	CZWARTEK 9:15-11:0		A.0.5	C-19	dr Kamil Bogus	30	Z	5
13MAT0-25S601W00140G	Metody numeryczne	W	1	WTOREK 11:15-13:0		A.1.2	C-19	dr inż. Wojciech Połowczuk	30	Z	5
13MAT0-25S601W00140G	Metody numeryczne	L	1	WTOREK 15:15-16:55		A.0.4	C-19	dr inż. Wojciech Połowczuk	30	Z	5
13MAT0-25S601W00140G	Metody numeryczne	L	2	WTOREK 17:5-18:45		A.0.4	C-19	dr inż. Wojciech Połowczuk	30	Z	5

KOD	NAZWA	TYP	GR	TERMIN	TN/TP	SALA	BUD	PROWADZACY	GODZ	E/Z	ECTS
MATEMATYKA STOSOWANA I SZTUCZNA INTELIGENCJA											
1 SEMESTR											
13MSI0-25S101O00111G	Analiza matematyczna 1	W	1	PONIEDZIAŁEK 9:15-11:0		1.27	C-13	dr Dominika Pilarczyk	60	E	10
13MSI0-25S101O00111G	Analiza matematyczna 1	W	1	ŚRODA 13:15-15:0		1.27	C-13	dr Dominika Pilarczyk	60	E	10
13MSI0-25S101O00111G	Analiza matematyczna 1	C	1	PONIEDZIAŁEK 11:15-13:0		A.4.1	C-19	dr Dominika Pilarczyk	60	Z	10
13MSI0-25S101O00111G	Analiza matematyczna 1	C	1	CZWARTEK 11:15-13:0		A.4.1	C-19	dr Dominika Pilarczyk	60	Z	10
13MSI0-25S101O00111G	Analiza matematyczna 1	C	2	PONIEDZIAŁEK 11:15-13:0		A.1.15	C-19	dr Anna Krystek	60	Z	10
13MSI0-25S101O00111G	Analiza matematyczna 1	C	2	CZWARTEK 11:15-13:0		A.1.15	C-19	dr Anna Krystek	60	Z	10
13MSI0-25S101O00111G	Analiza matematyczna 1	C	3	PONIEDZIAŁEK 13:15-15:0		A.4.1	C-19	mgr Jacek Wszoła	60	Z	10
13MSI0-25S101O00111G	Analiza matematyczna 1	C	3	CZWARTEK 9:15-11:0		A.1.2	C-19	mgr Jacek Wszoła	60	Z	10
13MSI0-25S101O00111G	Analiza matematyczna 1	C	4	PONIEDZIAŁEK 13:15-15:0		A.1.15	C-19	dr Anna Krystek	60	Z	10
13MSI0-25S101O00111G	Analiza matematyczna 1	C	4	CZWARTEK 9:15-11:0		A.1.15	C-19	dr Anna Krystek	60	Z	10
13MSI0-25S101O04214G	Algebra z geometrią 1	W	1	WTOREK 15:15-16:55		1.27	C-13	dr Karina Olszak	60	E	8
13MSI0-25S101O04214G	Algebra z geometrią 1	W	1	CZWARTEK 13:15-15:0		1.27	C-13	dr Karina Olszak	60	E	8
13MSI0-25S101O04214G	Algebra z geometrią 1	C	1	WTOREK 17:5-18:45		A.1.15	C-19	dr Karina Olszak	30	Z	8
13MSI0-25S101O04214G	Algebra z geometrią 1	C	2	ŚRODA 11:15-13:0		A.1.15	C-19	dr Karina Olszak	30	Z	8
13MSI0-25S101O04214G	Algebra z geometrią 1	C	3	ŚRODA 15:15-16:55		A.1.15	C-19	dr Karina Olszak	30	Z	8
13MSI0-25S101O04214G	Algebra z geometrią 1	C	4	ŚRODA 15:15-16:55		A.1.2	C-19	dr inż. Paulina Frej	30	Z	8
13MSI0-25S101O00165G	Wstęp do programowania	W	1	ŚRODA 17:5-18:45		0.32	C-13	dr Piotr Nyczka	30	Z	5
13MSI0-25S101O00165G	Wstęp do programowania	L	1	PONIEDZIAŁEK 17:5-18:45		A.0.6	C-19	dr inż. Jonas Al-Hadad	30	Z	5
13MSI0-25S101O00165G	Wstęp do programowania	L	2	PONIEDZIAŁEK 17:5-18:45		A.0.7	C-19	dr inż. Tomasz Weron	30	Z	5
13MSI0-25S101O00165G	Wstęp do programowania	L	4	WTOREK 9:15-11:0		A.0.4	C-19	dr inż. Rafał Połoczański	30	Z	5
13MSI0-25S101O00165G	Wstęp do programowania	L	5	WTOREK 11:15-13:0		A.0.4	C-19	dr inż. Rafał Połoczański	30	Z	5
13MSI0-25S101O00165G	Wstęp do programowania	L	6	WTOREK 11:15-13:0		A.0.5	C-19	dr Piotr Nyczka	30	Z	5
13MSI0-25S101O00165G	Wstęp do programowania	L	7	WTOREK 11:15-13:0		A.0.6	C-19	mgr inż. Martyna Zdeb	30	Z	5

KOD	NAZWA	TYP	GR	TERMIN	TN/TP	SALA	BUD	PROWADZACY	GODZ	E/Z	ECTS
13MSI0-25S101O00112G	Elementy logiki i teorii mnogości	W	1	PONIEDZIAŁEK 15:15-16:55		1.27	C-13	dr Mariusz Olszewski	30	E	5
13MSI0-25S101O00112G	Elementy logiki i teorii mnogości	C	1	WTOREK 13:15-15:0		A.1.15	C-19	dr Anna Krystek	30	Z	5
13MSI0-25S101O00112G	Elementy logiki i teorii mnogości	C	2	WTOREK 13:15-15:0		A.1.4	C-19	dr Mariusz Olszewski	30	Z	5
13MSI0-25S101O00112G	Elementy logiki i teorii mnogości	C	3	CZWARTEK 15:15-16:55		A.1.15	C-19	dr Anna Krystek	30	Z	5
13MSI0-25S101O00112G	Elementy logiki i teorii mnogości	C	4	CZWARTEK 15:15-16:55		A.1.4	C-19	dr Mariusz Olszewski	30	Z	5
08MSI0-25S101O00114W	Filozofia matematyki	W	1	CZWARTEK 7:30-9:0		0.32	C-13	dr Łukasz Mścisławski	30	Z	2
3 SEMESTR											
11MSI0-25S103O00123G	Fizyka układów prostych	W	1	PONIEDZIAŁEK 13:15-15:0		0.32	C-13	prof. dr hab. Antoni Mituś	30	Z	5
11MSI0-25S103O00123G	Fizyka układów prostych	C	1	PONIEDZIAŁEK 15:15-16:55		A.1.15	C-19	dr Adam Sajna	30	Z	5
11MSI0-25S103O00123G	Fizyka układów prostych	C	2	PONIEDZIAŁEK 15:15-16:55		A.1.2	C-19	dr Maciej Bieniek	30	Z	5
11MSI0-25S103O00123G	Fizyka układów prostych	C	3	CZWARTEK 11:15-13:0		A.1.4	C-19	dr Adam Sajna	30	Z	5
13MSI0-25S103O00125G	Równania różniczkowe w technice	W	1	ŚRODA 13:15-15:0		0.32	C-13	prof. dr hab. inż. Łukasz Płociniczak	30	E	5
13MSI0-25S103O00125G	Równania różniczkowe w technice	P	1	CZWARTEK 13:15-15:0		A.4.1	C-19	mgr inż. Michał Jakubowski	30	Z	5
13MSI0-25S103O00125G	Równania różniczkowe w technice	P	2	CZWARTEK 13:15-15:0		A.0.8	C-19	mgr inż. Hubert Woszczek	30	Z	5
13MSI0-25S103O00125G	Równania różniczkowe w technice	P	3	CZWARTEK 15:15-16:55		A.4.1	C-19	mgr inż. Michał Jakubowski	30	Z	5
13MSI0-25S103O00124G	Metody analizy rzeczywistej i zespolonej	W	1	PONIEDZIAŁEK 17:5-18:45		0.32	C-13	dr hab. inż. Piotr Kowalczyk	30	E	6
13MSI0-25S103O00124G	Metody analizy rzeczywistej i zespolonej	C	1	PIĄTEK 7:30-9:0		A.1.15	C-19	mgr inż. Kacper Taźbierski	30	Z	6
13MSI0-25S103O00124G	Metody analizy rzeczywistej i zespolonej	C	2	PIĄTEK 9:15-11:0		A.1.15	C-19	mgr inż. Kacper Taźbierski	30	Z	6
13MSI0-25S103O00124G	Metody analizy rzeczywistej i zespolonej	C	3	PIĄTEK 9:15-11:0		A.1.2	C-19	dr hab. inż. Piotr Kowalczyk	30	Z	6
13MSI0-25S103O00013G	Rachunek prawdopodobieństwa	W	1	CZWARTEK 9:15-11:0		0.32	C-13	prof. dr hab. inż. Anna Jaśkiewicz	45	E	6
13MSI0-25S103O00013G	Rachunek prawdopodobieństwa	W	1	WTOREK 7:30-9:0	TN	0.32	C-13	prof. dr hab. inż. Anna Jaśkiewicz	45	E	6
13MSI0-25S103O00013G	Rachunek prawdopodobieństwa	C	1	WTOREK 9:15-11:0		A.1.14	C-19	dr Sebastian Sydor	30	Z	6
13MSI0-25S103O00013G	Rachunek prawdopodobieństwa	C	2	WTOREK 9:15-11:0		A.1.2	C-19	prof. dr hab. inż. Anna Jaśkiewicz	30	Z	6
13MSI0-25S103O00013G	Rachunek prawdopodobieństwa	C	3	CZWARTEK 7:30-9:0		A.1.14	C-19	prof. dr hab. inż. Anna Jaśkiewicz	30	Z	6

KOD	NAZWA	TYP	GR	TERMIN	TN/TP	SALA	BUD	PROWADZACY	GODZ	E/Z	ECTS
1 kurs wybieralny techniczny											
13MSI0-25S103W00132G	Algorytmy i struktury danych	W	1	PIĄTEK 11:15-13:0		A.1.14	C-19	dr hab. Janusz Szwabiński	30	Z	5
13MSI0-25S103W00132G	Algorytmy i struktury danych	L	1	ŚRODA 15:15-16:55		A.0.4	C-19	dr inż. Tomasz Weron	30	Z	5
13MSI0-25S103W00132G	Algorytmy i struktury danych	L	2	ŚRODA 15:15-16:55		A.0.5	C-19	mgr inż. Julia Kończal	30	Z	5
13MSI0-25S103W00128G	Bazy danych	W	1	ŚRODA 17:5-18:45		A.1.14	C-19	dr inż. Andrzej Giniewicz	30	Z	5
13MSI0-25S103W00128G	Bazy danych	L	1	PONIEDZIAŁEK 11:15-13:0		A.0.4	C-19	dr Łukasz Mazurkiewicz	30	Z	5
13MSI0-25S103W00128G	Bazy danych	L	3	ŚRODA 18:55-20:35		A.0.4	C-19	dr inż. Andrzej Giniewicz	30	Z	5
5 SEMESTR											
W13MST-SI2318G	Modelowanie rynków finansowych	W	1	WTOREK 7:30-9:0		1.27	C-13	dr inż. Marek Teuerle	30	E	5
W13MST-SI2318G	Modelowanie rynków finansowych	C	1	PONIEDZIAŁEK 13:15-15:0		A.0.8	C-19	dr inż. Marek Teuerle	30	Z	5
W13MST-SI2318G	Modelowanie rynków finansowych	C	2	WTOREK 9:15-11:0		A.0.8	C-19	dr inż. Marek Teuerle	30	Z	5
W13MST-SI2318G	Modelowanie rynków finansowych	C	3	WTOREK 9:15-11:0		A.4.1	C-19	mgr inż. Julia Kończal	30	Z	5
W13MST-SI2317G	Metody numeryczne	W	1	CZWARTEK 13:15-15:0		0.32	C-13	dr hab. Janusz Szwabiński	30	Z	5
W13MST-SI2317G	Metody numeryczne	L	1	PONIEDZIAŁEK 11:15-13:0		A.0.6	C-19	dr inż. Tomasz Weron	30	Z	5
W13MST-SI2317G	Metody numeryczne	L	2	PONIEDZIAŁEK 11:15-13:0		A.0.7	C-19	dr inż. Wojciech Żuławiński	30	Z	5
W13MST-SI2317G	Metody numeryczne	L	3	WTOREK 11:15-13:0		A.0.7	C-19	dr inż. Tomasz Weron	30	Z	5
W13MST-SI2317G	Metody numeryczne	L	4	ŚRODA 9:15-11:0		A.0.6	C-19	dr Michał Balcerek	30	Z	5
W13MST-SI2317G	Metody numeryczne	L	5	ŚRODA 9:15-11:0		A.0.7	C-19	dr inż. Wojciech Żuławiński	30	Z	5
W13MST-SI2316G	Komputerowa analiza szeregów czasowych	W	1	PONIEDZIAŁEK 9:15-11:0		0.32	C-13	dr hab. inż. Agnieszka Wyłomańska	30	E	6
W13MST-SI2316G	Komputerowa analiza szeregów czasowych	L	1	PONIEDZIAŁEK 7:30-9:0		A.0.4	C-19	dr inż. Aleksandra Grzesiek	30	Z	6
W13MST-SI2316G	Komputerowa analiza szeregów czasowych	L	2	PONIEDZIAŁEK 7:30-9:0		A.0.7	C-19	dr inż. Wojciech Żuławiński	30	Z	6
W13MST-SI2316G	Komputerowa analiza szeregów czasowych	L	3	ŚRODA 7:30-9:0		A.0.6	C-19	dr inż. Aleksandra Grzesiek	30	Z	6
W13MST-SI2316G	Komputerowa analiza szeregów czasowych	L	4	ŚRODA 7:30-9:0		A.0.7	C-19	dr inż. Wojciech Żuławiński	30	Z	6
W13MST-SI2316G	Komputerowa analiza szeregów czasowych	L	5	CZWARTEK 18:55-20:35		A.0.6	C-19	dr inż. Aleksandra Grzesiek	30	Z	6

KOD	NAZWA	TYP	GR	TERMIN	TN/TP	SALA	BUD	PROWADZACY	GODZ	E/Z	ECTS
W13MST-SI2311G	Procesy stochastyczne i ich zastosowania	W	1	ŚRODA 11:15-13:0		0.32	C-13	prof. dr hab. Zbigniew Palmowski	30	E	6
W13MST-SI2311G	Procesy stochastyczne i ich zastosowania	C	1	ŚRODA 13:15-15:0		A.1.4	C-19	prof. dr hab. Zbigniew Palmowski	30	Z	6
W13MST-SI2311G	Procesy stochastyczne i ich zastosowania	C	2	CZWARTEK 17:5-18:45		A.1.4	C-19	prof. dr hab. Zbigniew Palmowski	30	Z	6
W13MST-SI2311G	Procesy stochastyczne i ich zastosowania	C	3	CZWARTEK 17:5-18:45		A.1.15	C-19	dr inż. Jonas Al-Hadad	30	Z	6
1 kurs wybieralny z bloku przedmiotów społecznych											
W08W13-SIL0148W	Podstawy ekonomii	W	1	ŚRODA 15:15-16:55	TP	0.32	C-13	dr Joanna Kott	15	Z	1
1 kurs wybieralny nietechniczny											
W13MST-SI2326G	Pakiety statystyczne	W	1	WTOREK 13:15-15:0		A.1.3	C-19	dr inż. Andrzej Giniewicz	30	Z	7
W13MST-SI2326G	Pakiety statystyczne	L	1	WTOREK 15:15-16:55		A.0.7	C-19	dr inż. Andrzej Giniewicz	30	Z	7
W13MST-SI2326G	Pakiety statystyczne	L	2	CZWARTEK 15:15-16:55		A.0.7	C-19	dr Tomasz Skalski	30	Z	7
W13MST-SI2326G	Pakiety statystyczne	L	3	PIĄTEK 13:15-15:0		A.0.4	C-19	dr Tomasz Skalski	30	Z	7
W13MST-SI2326G	Pakiety statystyczne	L	4	PIĄTEK 15:15-16:55		A.0.4	C-19	dr Tomasz Skalski	30	Z	7
W13MST-SI2323G	Elementy teorii gier	W	1	PIĄTEK 13:15-15:0		A.4.1	C-19	dr Marek Skarupski	30	Z	7
W13MST-SI2323G	Elementy teorii gier	C	1	PIĄTEK 15:15-16:55		A.4.1	C-19	dr Marek Skarupski	30	Z	7
7 SEMESTR											
W13MST-SI2321G	Matematyka ubezpieczeń życiowych	W	1	PONIEDZIAŁEK 15:15-16:55	TN	0.32	C-13	dr hab. inż. Krzysztof Burnecki	30	E	4
W13MST-SI2321G	Matematyka ubezpieczeń życiowych	W	1	PIĄTEK 9:15-11:0		0.32	C-13	dr hab. inż. Krzysztof Burnecki	30	E	4
W13MST-SI2321G	Matematyka ubezpieczeń życiowych	C	1	PONIEDZIAŁEK 17:5-18:45	TN	A.1.2	C-19	dr Sebastian Sydor	30	Z	4
W13MST-SI2321G	Matematyka ubezpieczeń życiowych	C	1	PIĄTEK 11:15-13:0		A.1.4	C-19	dr Sebastian Sydor	30	Z	4
W13MST-SI2321G	Matematyka ubezpieczeń życiowych	C	2	PONIEDZIAŁEK 17:5-18:45	TP	A.1.4	C-19	mgr inż. Martyna Zdeb	30	Z	4
W13MST-SI2321G	Matematyka ubezpieczeń życiowych	C	2	PIĄTEK 11:15-13:0		A.1.15	C-19	mgr inż. Martyna Zdeb	30	Z	4
W13MST-SI2321G	Matematyka ubezpieczeń życiowych	C	3	PONIEDZIAŁEK 17:5-18:45	TP	A.1.2	C-19	dr Sebastian Sydor	30	Z	4
W13MST-SI2321G	Matematyka ubezpieczeń życiowych	C	3	PIĄTEK 15:15-16:55		A.1.2	C-19	dr Sebastian Sydor	30	Z	4
W13MST-SI2331W	Najnowsze trendy w matematyce stosowanej	W	1	ŚRODA 15:15-16:55	TN	0.32	C-13	prof. dr hab. inż. Krzysztof Szajowski	30	Z	2
W13MST-SI2331W	Najnowsze trendy w matematyce stosowanej	W	1	WTOREK 9:15-11:0		0.32	C-13	prof. dr hab. inż. Krzysztof Szajowski	30	Z	2

KOD	NAZWA	TYP	GR	TERMIN	TN/TP	SALA	BUD	PROWADZACY	GODZ	E/Z	ECTS
W13MST-SI2330S	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego	S	1	ŚRODA 13:15-15:0	TP	A.1.2	C-19	prof. dr hab. inż. Marcin Magdziarz	30	Z	2
W13MST-SI2330S	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego	S	1	PONIEDZIAŁEK 9:15-11:0		A.1.15	C-19	prof. dr hab. inż. Marcin Magdziarz	30	Z	2
W13MST-SI2330S	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego	S	2	PONIEDZIAŁEK 11:15-13:0	TN	A.0.8	C-19	prof. dr hab. inż. Marcin Magdziarz	30	Z	2
W13MST-SI2330S	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego	S	2	ŚRODA 7:30-9:0		A.1.2	C-19	prof. dr hab. inż. Marcin Magdziarz	30	Z	2
W13MST-SI2330S	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego	S	3	PONIEDZIAŁEK 11:15-13:0	TP	A.0.8	C-19	prof. dr hab. inż. Marcin Magdziarz	30	Z	2
W13MST-SI2330S	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego	S	3	ŚRODA 9:15-11:0		A.1.2	C-19	prof. dr hab. inż. Marcin Magdziarz	30	Z	2
W13MST-SI2332P	Projekt inżynierski	P	1	PIĄTEK 7:30-9:0	TN	A.1.4	C-19	dr hab. inż. Agnieszka Wyłomańska / dr inż. Aleksandra Grzesiek	30	Z	9
W13MST-SI2332P	Projekt inżynierski	P	1	WTOREK 17:30-19:10		sala wirtualna	Zajęci zdalne	dr hab. inż. Agnieszka Wyłomańska / dr inż. Aleksandra Grzesiek	30	Z	9
W13MST-SI2332P	Projekt inżynierski	P	2	PIĄTEK 7:30-9:0	TN	A.1.3	C-19	dr inż. Joanna Janczura	30	Z	9
W13MST-SI2332P	Projekt inżynierski	P	2	WTOREK 17:30-19:10		sala wirtualna	Zajęci zdalne	dr inż. Joanna Janczura	30	Z	9
W13MST-SI2332P	Projekt inżynierski	P	3	PIĄTEK 7:30-9:0	TN	A.1.14	C-19	prof. dr hab. inż. Łukasz Płociniczak	30	Z	9
W13MST-SI2332P	Projekt inżynierski	P	3	WTOREK 17:30-19:10		sala wirtualna	Zajęci zdalne	prof. dr hab. inż. Łukasz Płociniczak	30	Z	9
1 kurs wybieralny techniczny											
W13MST-SI2500G	Wprowadzenie do uczenia maszynowego	W	1	PONIEDZIAŁEK 15:15-16:55	TP	0.32	C-13	dr Sebastian Sydor	30	Z	6
W13MST-SI2500G	Wprowadzenie do uczenia maszynowego	W	1	PIĄTEK 13:15-15:0		0.32	C-13	dr Sebastian Sydor	30	Z	6
W13MST-SI2500G	Wprowadzenie do uczenia maszynowego	L	1	CZWARTEK 9:15-11:0		A.0.4	C-19	dr Jakub Ślęzak	30	Z	6
W13MST-SI2500G	Wprowadzenie do uczenia maszynowego	L	1	PONIEDZIAŁEK 18:55-20:35	TN	A.0.5	C-19	dr Jakub Ślęzak	30	Z	6
W13MST-SI2500G	Wprowadzenie do uczenia maszynowego	L	2	CZWARTEK 11:15-13:0		A.0.5	C-19	dr Jakub Ślęzak	30	Z	6
W13MST-SI2500G	Wprowadzenie do uczenia maszynowego	L	2	PONIEDZIAŁEK 18:55-20:35	TP	A.0.5	C-19	dr Jakub Ślęzak	30	Z	6
W13MST-SI2500G	Wprowadzenie do uczenia maszynowego	L	3	WTOREK 13:15-15:0		A.0.4	C-19	dr Jakub Ślęzak	30	Z	6
W13MST-SI2500G	Wprowadzenie do uczenia maszynowego	L	3	CZWARTEK 7:30-9:0	TN	A.0.4	C-19	dr Jakub Ślęzak	30	Z	6
W13MST-SI2500G	Wprowadzenie do uczenia maszynowego	L	4	WTOREK 13:15-15:0	TN	A.0.5	C-19	dr Sebastian Sydor	30	Z	6
W13MST-SI2500G	Wprowadzenie do uczenia maszynowego	L	4	CZWARTEK 9:15-11:0		A.0.6	C-19	dr Sebastian Sydor	30	Z	6
W13MST-SI2500G	Wprowadzenie do uczenia maszynowego	L	5	CZWARTEK 13:15-15:0		A.0.7	C-19	dr Sebastian Sydor	30	Z	6
W13MST-SI2500G	Wprowadzenie do uczenia maszynowego	L	5	WTOREK 13:15-15:0	TP	A.0.5	C-19	dr Sebastian Sydor	30	Z	6

KOD	NAZWA	TYP	GR	TERMIN	TN/TP	SALA	BUD	PROWADZACY	GODZ	E/Z	ECTS
W13MST-SI2356G	Grafika komputerowa i wizualizacja	W	1	ŚRODA 13:15-15:0	TN	A.1.2	C-19	dr hab. inż. Robert Rałowski	30	Z	6
W13MST-SI2356G	Grafika komputerowa i wizualizacja	W	1	PONIEDZIAŁEK 13:15-15:0		A.2.22	C-19	dr hab. inż. Robert Rałowski	30	Z	6
W13MST-SI2356G	Grafika komputerowa i wizualizacja	L	1	PIĄTEK 13:15-15:0	TP	A.0.4	C-19	dr Ziemowit Kostana	30	Z	6
W13MST-SI2356G	Grafika komputerowa i wizualizacja	L	1	ŚRODA 11:15-13:0		A.0.7	C-19	dr Ziemowit Kostana	30	Z	6
1 kurs wybieralny nietechniczny											
W13MST-SI2327G	Analiza bifurkacji i zastosowania układów dynamic	W	1	PIĄTEK 7:30-9:0	TP	A.1.3	C-19	dr hab. inż. Piotr Kowalczyk	30	Z	7
W13MST-SI2327G	Analiza bifurkacji i zastosowania układów dynamic	W	1	CZWARTEK 15:15-16:55		A.1.3	C-13	dr hab. inż. Piotr Kowalczyk	30	Z	7
W13MST-SI2327G	Analiza bifurkacji i zastosowania układów dynamic	P	1	CZWARTEK 17:5-18:45		A.0.8	C-19	dr hab. inż. Piotr Kowalczyk	15	Z	7
W13MST-SI2327G	Analiza bifurkacji i zastosowania układów dynamic	L	2	WTOREK 7:30-9:0		A.0.5	C-19	dr hab. inż. Piotr Kowalczyk	15	Z	7
W13MST-SI2325G	Zastosowania równań różniczkowych cząstkowych	W	1	CZWARTEK 15:15-17:50		0.32	C-13	dr Dominika Pilarczyk	30	Z	7
W13MST-SI2325G	Zastosowania równań różniczkowych cząstkowych	C	1	ŚRODA 17:5-18:45	TN	A.1.2	C-19	dr inż. Marek Kryspin	30	Z	7
W13MST-SI2325G	Zastosowania równań różniczkowych cząstkowych	C	1	WTOREK 7:30-9:0		A.1.2	C-19	dr inż. Marek Kryspin	30	Z	7
W13MST-SI2325G	Zastosowania równań różniczkowych cząstkowych	C	2	PIĄTEK 7:30-9:0	TP	A.1.14	C-19	dr inż. Marek Kryspin	30	Z	7
W13MST-SI2325G	Zastosowania równań różniczkowych cząstkowych	C	2	WTOREK 11:15-13:0		A.1.14	C-19	dr inż. Marek Kryspin	30	Z	7
W13MST-SI2325G	Zastosowania równań różniczkowych cząstkowych	C	1	ŚRODA 15:15-16:55	TP	A.4.1	C-19	dr Dominika Pilarczyk	30	Z	7
W13MST-SI2325G	Zastosowania równań różniczkowych cząstkowych	C	1	ŚRODA 17:05-18:45		A.4.1	C-19	dr Dominika Pilarczyk	30	Z	7
APPLIED MATHEMATICS											
2 SEMESTR											
13AMA0-25S302O05689G	Applied Functional Analysis	W	1	WTOREK 11:15-13:0		0.32	C-13	dr Monika Muszkieta	45	E	5
13AMA0-25S302O05689G	Applied Functional Analysis	W	1	ŚRODA 9:15-11:0	TN	0.32	C-13	dr Monika Muszkieta	45	E	5
13AMA0-25S302O05689G	Applied Functional Analysis	C	1	WTOREK 15:15-16:55		0.32	C-13	dr Monika Muszkieta	30	Z	5
13AMA0-25S302O05689G	Applied Functional Analysis	C	2	WTOREK 17:5-18:45		0.32	C-13	dr Monika Muszkieta	30	Z	5
13AMA0-25S302O05688G	Optimization Theory	W	1	PIĄTEK 11:15-13:0		0.32	C-13	dr hab. inż. Piotr Więcek	45	E	5
13AMA0-25S302O05688G	Optimization Theory	W	1	ŚRODA 9:15-11:0	TP	0.32	C-13	dr hab. inż. Piotr Więcek	45	E	5
13AMA0-25S302O05688G	Optimization Theory	C	1	WTOREK 15:15-16:55		A.1.14	C-19	dr hab. inż. Piotr Więcek	30	Z	5
13AMA0-25S302O05688G	Optimization Theory	C	2	WTOREK 17:5-18:45		A.1.14	C-19	dr hab. inż. Piotr Więcek	30	Z	5

KOD	NAZWA	TYP	GR	TERMIN	TN/TP	SALA	BUD	PROWADZACY	GODZ	E/Z	ECTS
3 kursy wybieralne											
13AMA0-25S301W05683G	Large Language Models	W	1	PIĄTEK 13:15-15:0		A.1.14	C-19	dr inż. Daniel Kucharczyk	30	Z	5
13AMA0-25S301W05683G	Large Language Models	P	1	PIĄTEK 15:15-16:55		A.1.14	C-19	dr inż. Daniel Kucharczyk	30	Z	5
13AMA0-25S301W05683G	Large Language Models	L	2	PONIEDZIAŁEK 9:15-11:0		A.0.5	C-19	dr inż. Daniel Kucharczyk	30	Z	5
13AMA0-25S301W05683G	Large Language Models	L	3	PONIEDZIAŁEK 7:30-9:0		A.0.6	C-19	dr inż. Rafał Połoczański	30	Z	5
13AMA0-25S301W05683G	Large Language Models	L	4	PONIEDZIAŁEK 9:15-11:0		A.0.6	C-19	dr inż. Rafał Połoczański	30	Z	5
13AMA0-25S301W05680G	Analysis of Unstructured Data	W	1	CZWARTEK 7:30-9:0		A.1.3	C-19	dr hab. Janusz Szwabiński	30	Z	5
13AMA0-25S301W05680G	Analysis of Unstructured Data	P	1	CZWARTEK 9:15-11:0		A.1.3	C-19	dr hab. Janusz Szwabiński	30	Z	5
13AMA0-25S301W05680G	Analysis of Unstructured Data	L	1	ŚRODA 13:15-15:0		A.0.4	C-19	dr Piotr Nyczka	30	Z	5
13AMA0-25S301W05680G	Analysis of Unstructured Data	L	2	PIĄTEK 9:15-11:0		A.0.4	C-19	dr hab. Janusz Szwabiński	30	Z	5
13AMA0-25S301W05680G	Analysis of Unstructured Data	L	3	CZWARTEK 13:15-15:0		A.0.6	C-19	dr Piotr Nyczka	30	Z	5
13AMA0-25S301W05680G	Analysis of Unstructured Data	L	4	ŚRODA 13:15-15:0		A.0.7	C-19	dr inż. Wojciech Żuławiński	30	Z	5
13AMA0-25S301W05674G	Numerical Methods in Differential Equatio	W	1	PONIEDZIAŁEK 15:15-16:55		A.1.3	C-19	dr Raj Narayan Dhara	30	Z	5
13AMA0-25S301W05674G	Numerical Methods in Differential Equatio	P	1	PONIEDZIAŁEK 17:5-18:45		A.1.3	C-19	dr Raj Narayan Dhara	30	Z	5
13AMA0-25S301W05674G	Numerical Methods in Differential Equatio	L	1	CZWARTEK 11:15-13:0		A.0.6	C-19	dr Raj Narayan Dhara	30	Z	5
13AMA0-25S301W05674G	Numerical Methods in Differential Equatio	L	2	ŚRODA 18:55-20:35		A.0.5	C-19	dr Raj Narayan Dhara	30	Z	5
13AMA0-25S301W05668G	Non-Life Insurance Mathematics	W	1	ŚRODA 15:15-16:55		A.1.3	C-19	dr hab. inż. Krzysztof Burnecki	30	Z	5
13AMA0-25S301W05668G	Non-Life Insurance Mathematics	P	1	WTOREK 13:15-15:0		116	L-1	dr Michał Balcerek	30	Z	5
13AMA0-25S301W05668G	Non-Life Insurance Mathematics	P	2	PIĄTEK 7:30-9:0		116	L-1	dr Michał Balcerek	30	Z	5
13AMA0-25S301W05668G	Non-Life Insurance Mathematics	L	1	ŚRODA 7:30-9:0		A.0.5	C-19	dr Michał Balcerek	30	Z	5
13AMA0-25S301W05668G	Non-Life Insurance Mathematics	L	2	WTOREK 9:15-11:0		A.0.5	C-19	dr Michał Balcerek	30	Z	5
13AMA0-25S301W05668G	Non-Life Insurance Mathematics	L	3	WTOREK 9:15-11:0		A.0.6	C-19	mgr inż. Martyna Zdeb	30	Z	5
13AMA0-25S301W05667G	Computational Finance	W	1	PONIEDZIAŁEK 11:15-13:0		A.1.3	C-19	dr hab. Jan Palczewski	30	Z	5
13AMA0-25S301W05667G	Computational Finance	P	1	PONIEDZIAŁEK 13:15-15:0		A.1.3	C-19	dr hab. Jan Palczewski	30	Z	5
13AMA0-25S301W05667G	Computational Finance	L	1	CZWARTEK 15:15-16:55		A.0.5	C-19	dr hab. Jan Palczewski	30	Z	5
13AMA0-25S301W05667G	Computational Finance	L	2	CZWARTEK 15:15-16:55		A.0.6	C-19	dr inż. Jonas Al-Hadad	30	Z	5

KOD	NAZWA	TYP	GR	TERMIN	TN/TP	SALA	BUD	PROWADZACY	GODZ	E/Z	ECTS
1 kurs wybieralny z bloku przedmiotów humanistycznych											
08AMA0-25S302W05692S	Philosophy of Information	S	1	ŚRODA 11:15-13:0		116	L-1	dr Łukasz Mścisławski	30	Z	2
08AMA0-25S302W05691S	Ethics of the New Technologies	S	1	ŚRODA 11:15-13:0		A.1.3	C-19	dr Monika Małek-Orłowska	30	Z	2