

KOD	TYP	GR	NAZWA	TERMIN	TN/TP	PROWADZĄCY	SALA	BUD	GODZ	LIMIT	E/Z	ECTS
MATEMATYKA I ALGORYTMY SZTUCZNEJ INTELIGENCJI												
<i>sem. 2</i>												
13MAD0-25S102O00120G	W	1	Analiza matematyczna 2	CZWARTEK 9:15-11:0		prof. dr hab. inż. Tadeusz Kulczycki	1.27	C-13	60	115	E	8
13MAD0-25S102O00120G	W	1	Analiza matematyczna 2	PONIEDZIAŁEK 11:15-13:0		prof. dr hab. inż. Tadeusz Kulczycki	1.27	C-13	60	115	E	8
13MAD0-25S102O00120G	C	1	Analiza matematyczna 2	ŚRODA 9:15-11:0		dr Mariusz Olszewski	A.1.4	C-19	60	29	Z	8
13MAD0-25S102O00120G	C	1	Analiza matematyczna 2	PONIEDZIAŁEK 13:15-15:0		dr Mariusz Olszewski	A.1.4	C-19	60	29	Z	8
13MAD0-25S102O00120G	C	2	Analiza matematyczna 2	PONIEDZIAŁEK 13:15-15:0		dr Włodzimierz Bąk	A.1.15	C-19	60	29	Z	8
13MAD0-25S102O00120G	C	2	Analiza matematyczna 2	ŚRODA 9:15-11:0		dr Włodzimierz Bąk	A.1.15	C-19	60	29	Z	8
13MAD0-25S102O00120G	C	3	Analiza matematyczna 2	CZWARTEK 11:15-13:0		dr Grzegorz Mielczarek	A.1.4	C-19	60	29	Z	8
13MAD0-25S102O00120G	C	3	Analiza matematyczna 2	ŚRODA 13:15-15:0		dr Grzegorz Mielczarek	A.1.4	C-19	60	29	Z	8
13MAD0-25S102O00120G	C	4	Analiza matematyczna 2	ŚRODA 13:15-15:0		prof. dr hab. inż. Tadeusz Kulczycki	A.1.15	C-19	60	28	Z	8
13MAD0-25S102O00120G	C	4	Analiza matematyczna 2	CZWARTEK 11:15-13:0		prof. dr hab. inż. Tadeusz Kulczycki	A.1.15	C-19	60	28	Z	8
13MAD0-25S102O05658G	W	1	Algebra 2	WTOREK 17:5-18:45	TP	dr hab. inż. Paweł Sztonyk	1.27	C-13	45	115	E	6
13MAD0-25S102O05658G	W	1	Algebra 2	PIĄTEK 13:15-15:0		dr hab. inż. Paweł Sztonyk	1.27	C-13	45	115	E	6
13MAD0-25S102O05658G	C	1	Algebra 2	WTOREK 13:15-15:0		dr Karina Olszak	A.1.2	C-19	30	29	Z	6
13MAD0-25S102O05658G	C	2	Algebra 2	WTOREK 13:15-15:0		dr Mariusz Olszewski	A.1.15	C-19	30	29	Z	6
13MAD0-25S102O05658G	C	3	Algebra 2	WTOREK 15:15-16:55		dr Sebastian Kopacz	A.1.3	C-19	30	29	Z	6
13MAD0-25S102O05658G	C	4	Algebra 2	WTOREK 15:15-16:55		dr hab. inż. Paweł Sztonyk	A.1.14	C-19	30	28	Z	6

wspólne z MAD 2 sem.

KOD	TYP	GR	NAZWA	TERMIN	TN/TP	PROWADZĄCY	SALA	BUD	GODZ	LIMIT	E/Z	ECTS
13MAI0-25S102O00793G	W	1	Topologia metryczna	PIĄTEK 11:15-13:0		dr hab. inż. Bartosz Frej	A.1.14	C-19	30	62	Z	5
13MAI0-25S102O00793G	C	1	Topologia metryczna	PONIEDZIAŁEK 9:15-11:0		dr hab. inż. Bartosz Frej	A.1.14	C-19	30	31	Z	5
13MAI0-25S102O00793G	C	2	Topologia metryczna	PONIEDZIAŁEK 9:15-11:0		dr Michał Kijaczko	A.4.1	C-19	30	31	Z	5
1 kurs z bloku Informatyka 1												
13MAD0-25S102W00122G	W	1	Programowanie	ŚRODA 11:15-13:0		dr inż. Andrzej Giniewicz	1.27	C-13	30	98	Z	5
13MAD0-25S102W00122G	L	1	Programowanie	WTOREK 9:15-11:0		lic. Paweł Packiewicz	A.0.6	C-19	30	14	Z	5
13MAD0-25S102W00122G	L	2	Programowanie	WTOREK 9:15-11:0		dr Sebastian Kopacz	A.0.4	C-19	30	14	Z	5
13MAD0-25S102W00122G	L	3	Programowanie	WTOREK 11:15-13:0		dr Sebastian Kopacz	A.0.4	C-19	30	14	Z	5
13MAD0-25S102W00122G	L	4	Programowanie	WTOREK 11:15-13:0		lic. Paweł Packiewicz	A.0.5	C-19	30	14	Z	5
13MAD0-25S102W00122G	L	5	Programowanie	CZWARTEK 7:30-9:0		dr inż. Mateusz Więcek	A.0.5	C-19	30	14	Z	5
13MAD0-25S102W00122G	L	6	Programowanie	CZWARTEK 13:15-15:0		dr Sebastian Kopacz	A.0.4	C-19	30	14	Z	5
13MAD0-25S102W00122G	L	7	Programowanie	ŚRODA 15:15-16:55		dr inż. Mateusz Więcek	A.0.6	C-19	30	14	Z	5
13MAD0-25S102W00795G	W	1	Zaawansowane metody programowania	ŚRODA 11:15-13:0		dr Marcin Michalski	A.1.2	C-19	30	28	Z	5
13MAD0-25S102W00795G	L	1	Zaawansowane metody programowania	ŚRODA 15:15-16:55		dr Marcin Michalski	A.0.4	C-19	30	14	Z	5
1 kurs z bloku nauk humanistyczno-menedżerskich												
08MAI0-25S101W00818W	W	1	Rynki i strategie finansowe	PONIEDZIAŁEK 15:15-16:55		prof. dr hab. inż. Tadeusz Dudycz	1.27	C-13	30	62	Z	3

wspólne z MAI 2 sem.

KOD	TYP	GR	NAZWA	TERMIN	TN/TP	PROWADZĄCY	SALA	BUD	GODZ	LIMIT	E/Z	ECTS
MATEMATYKA												
sem. 4												
W13MAT-SI2315G	W	1	Funkcje zespolone	WTOREK 13:15-15:0		dr Anna Krystek	A.1.14	C-19	30	54	Z	5
W13MAT-SI2315G	C	1	Funkcje zespolone	WTOREK 15:15-16:55		dr Anna Krystek	A.0.8	C-19	30	27	Z	5
W13MAT-SI2315G	C	2	Funkcje zespolone	ŚRODA 13:15-15:00		dr Mariusz Olszewski	A.4.1	C-19	30	27	Z	5
W13MDT-SI2311G	W	1	Statystyka matematyczna	ŚRODA 9:15-11:0		dr hab. inż. Maciej Wilczyński	1.27	C-13	45	120	E	7
W13MDT-SI2311G	W	1	Statystyka matematyczna	WTOREK 7:30-9:0	TN	dr hab. inż. Maciej Wilczyński	1.27	C-13	45	120	E	7
W13MDT-SI2311G	C	1	Statystyka matematyczna	CZWARTEK 11:15-13:0		dr Tomasz Skalski	A.0.8	C-19	30	30	Z	7
W13MDT-SI2311G	C	2	Statystyka matematyczna	CZWARTEK 11:15-13:0		dr Kamil Bogus	A.1.3	C-19	30	30	Z	7
W13MDT-SI2311G	C	3	Statystyka matematyczna	PIĄTEK 13:15-15:0		dr Tomasz Skalski	A.1.3	C-19	30	30	Z	7
W13MDT-SI2311G	C	4	Statystyka matematyczna	PIĄTEK 13:15-15:0		dr Kamil Bogus	A.4.1	C-19	30	30	Z	7
W13MDT-SI2312G	W	1	Eksploracja danych	PIĄTEK 7:30-9:0		dr inż. Adam Zagdański	1.27	C-13	30	120	E	5
W13MDT-SI2312G	L	1	Eksploracja danych	CZWARTEK 13:15-15:0		dr Tomasz Skalski	A.0.6	C-19	30	15	Z	5
W13MDT-SI2312G	L	2	Eksploracja danych	CZWARTEK 13:15-15:0		dr Kamil Bogus	A.0.5	C-19	30	15	Z	5
W13MDT-SI2312G	L	3	Eksploracja danych	CZWARTEK 13:15-15:0		dr inż. Mateusz Więcek	A.0.7	C-19	30	15	Z	5
W13MDT-SI2312G	L	4	Eksploracja danych	PIĄTEK 9:15-11:0		dr inż. Mateusz Więcek	A.0.6	C-19	30	15	Z	5
W13MDT-SI2312G	L	5	Eksploracja danych	PIĄTEK 9:15-11:0		dr inż. Adam Zagdański	A.0.7	C-19	30	15	Z	5
W13MDT-SI2312G	L	6	Eksploracja danych	PIĄTEK 11:15-13:0		dr Tomasz Skalski	A.0.5	C-19	30	15	Z	5
W13MDT-SI2312G	L	7	Eksploracja danych	PIĄTEK 11:15-13:0		dr Kamil Bogus	A.0.6	C-19	30	15	Z	5
W13MDT-SI2312G	L	8	Eksploracja danych	PIĄTEK 11:15-13:0		dr inż. Adam Zagdański	A.0.7	C-19	30	15	Z	5

wspólne z MAD 4 sem.

KOD	TYP	GR	NAZWA	TERMIN	TN/TP	PROWADZĄCY	SALA	BUD	GODZ	LIMIT	E/Z	ECTS
W13MDT-SI2313G	W	1	Równania różniczkowe zwyczajne z zastosowaniami	WTOREK 9:15-11:0		dr hab. inż. Tomasz Jakubowski	1.27	C-13	45	120	E	6
W13MDT-SI2313G	W	1	Równania różniczkowe zwyczajne z zastosowaniami	PIĄTEK 15:15-16:55	TN	dr hab. inż. Tomasz Jakubowski	1.27	C-13	45	120	E	6
W13MDT-SI2313G	C	1	Równania różniczkowe zwyczajne z zastosowaniami	WTOREK 11:15-13:0		dr inż. Michał Gutowski	A.1.2	C-19	30	30	Z	6
W13MDT-SI2313G	C	2	Równania różniczkowe zwyczajne z zastosowaniami	WTOREK 11:15-13:0		dr inż. Marek Kryspin	A.0.8	C-19	30	30	Z	6
W13MDT-SI2313G	C	3	Równania różniczkowe zwyczajne z zastosowaniami	ŚRODA 11:15-13:0		dr hab. inż. Tomasz Jakubowski	A.1.15	C-19	30	30	Z	6
W13MDT-SI2313G	C	4	Równania różniczkowe zwyczajne z zastosowaniami	ŚRODA 11:15-13:0		dr inż. Marek Kryspin	A.0.8	C-19	30	30	Z	6
W13MDT-SI2314G	W	1	Sztuczna inteligencja	CZWARTEK 7:30-9:0		dr inż. Dawid Huczek	1.27	C-13	30	120	Z	5
W13MDT-SI2314G	C	1	Sztuczna inteligencja	CZWARTEK 9:15-11:0		dr Sebastian Kopacz	A.1.14	C-19	30	30	Z	5
W13MDT-SI2314G	C	2	Sztuczna inteligencja	CZWARTEK 9:15-11:0		dr inż. Dawid Huczek	A.1.4	C-19	30	30	Z	5
W13MDT-SI2314G	C	3	Sztuczna inteligencja	CZWARTEK 9:15-11:0		dr inż. Mateusz Więcek	A.1.15	C-19	30	30	Z	5
W13MDT-SI2314G	C	4	Sztuczna inteligencja	CZWARTEK 15:15-16:55		dr Sebastian Kopacz	A.1.4	C-19	30	30	Z	5
W13MDT-SI2308G	W	1	Teoria miary (k. powtórkowy)	ŚRODA 17:5-18:45		dr hab. Szymon Żeberski	A.4.1	C-19	45	30	E	7
W13MDT-SI2308G	W	1	Teoria miary (k. powtórkowy)	PONIEDZIAŁEK 13:15-15:0	TP	dr hab. Szymon Żeberski	A.4.1	C-19	45	30	E	7
W13MDT-SI2308G	C	1	Teoria miary (k. powtórkowy)	ŚRODA 15:15-16:55		mgr Łukasz Mazurkiewicz	A.4.1	C-19	30	30	Z	7
sem. 6												
W11MDT-SI2338G	W	1	Podstawy fizyki klasycznej	PONIEDZIAŁEK 13:15-15:0		prof. dr hab. Antoni Mituś	1.27	C-13	30	83	E	5
W11MDT-SI2338G	C	1	Podstawy fizyki klasycznej	CZWARTEK 9:15-11:0		dr Adam Sajna	A.0.8	C-19	30	28	Z	5
W11MDT-SI2338G	C	2	Podstawy fizyki klasycznej	CZWARTEK 13:15-15:0		dr Adam Sajna	A.0.8	C-19	30	28	Z	5
W11MDT-SI2338G	C	3	Podstawy fizyki klasycznej	CZWARTEK 13:15-15:0		dr Maciej Bieniek	A.1.2	C-19	30	27	Z	5

wspólne z MAD 4 sem.

wspólne z MAT 6 sem.

KOD	TYP	GR	NAZWA	TERMIN	TN/TP	PROWADZĄCY	SALA	BUD	GODZ	LIMIT	E/Z	ECTS
W13MAT-SI2326G	W	1	Sieci neuronowe	WTOREK 13:15-15:0		dr hab. inż. Karol Szczypkowski	A.1.3	C-19	30	40	Z	5
W13MAT-SI2326G	L	1	Sieci neuronowe	PONIEDZIAŁEK 7:30-9:0		dr Tomasz Juszczyzyn	A.0.5	C-19	30	13	Z	5
W13MAT-SI2326G	L	2	Sieci neuronowe	ŚRODA 11:15-13:0		dr hab. inż. Bartłomiej Dyda	A.0.4	C-19	30	13	Z	5
W13MAT-SI2326G	L	3	Sieci neuronowe	ŚRODA 11:15-13:0		dr Kamil Bogus	A.0.5	C-19	30	14	Z	5
W13MAT-SI2327G	W	1	Analiza funkcjonalna	ŚRODA 9:15-11:0	TP	prof. dr hab. inż. Romuald Lenczewski	A.1.14	C-19	45	40	E	6
W13MAT-SI2327G	W	1	Analiza funkcjonalna	PONIEDZIAŁEK 9:15-11:0		prof. dr hab. inż. Romuald Lenczewski	A.1.3	C-19	45	40	E	6
W13MAT-SI2327G	C	1	Analiza funkcjonalna	PONIEDZIAŁEK 11:15-13:0		prof. dr hab. inż. Romuald Lenczewski	A.1.3	C-19	30	20	Z	6
W13MAT-SI2327G	C	2	Analiza funkcjonalna	PONIEDZIAŁEK 11:15-13:0		dr inż. Łukasz Leżaj	A.1.4	C-19	30	20	Z	6
W13MDT-SI2332Q	Q	1	Praktyka			dr hab. inż. Karol Szczypkowski				83	Z	6

1 kurs wybieralny z bloku MAT1

W13MAT-SI2390G	W	1	Teoretyczne podstawy informatyki i elementy logiki	WTOREK 9:15-11:0		dr hab. Szymon Żeberski	A.1.14	C-19	30	40	Z	5
W13MAT-SI2390G	C	1	Teoretyczne podstawy informatyki i elementy logiki	WTOREK 11:15-13:0		dr Marcin Michalski	A.4.1	C-19	30	20	Z	5
W13MAT-SI2390G	C	2	Teoretyczne podstawy informatyki i elementy logiki	ŚRODA 15:15-16:55		dr hab. Szymon Żeberski	A.1.2	C-19	30	20	Z	5

specjalność MO i MIF

W13MOF-SI2328G	W	1	Algebra, teoria liczb i kryptografia	CZWARTEK 15:15-16:55		prof. dr hab. Andrzej Kisielewicz	A.1.15	C-19	45	16	E	5
W13MOF-SI2328G	W	1	Algebra, teoria liczb i kryptografia	WTOREK 15:15-16:55	TP	prof. dr hab. Andrzej Kisielewicz	A.4.1	C-19	45	16	E	5
W13MOF-SI2328G	C	1	Algebra, teoria liczb i kryptografia	CZWARTEK 17:5-18:45		prof. dr hab. Andrzej Kisielewicz	A.1.15	C-19	30	16	Z	5

KOD	TYP	GR	NAZWA	TERMIN	TN/TP	PROWADZĄCY	SALA	BUD	GODZ	LIMIT	E/Z	ECTS
specjalność UMI												
W13MUD-SI2329G	W	1	Modele regresji i ich zastosowania	CZWARTEK 11:15-13:0		dr hab. inż. Maciej Wilczyński	0.32	C-13	45	70	E	5
W13MUD-SI2329G	W	1	Modele regresji i ich zastosowania	WTOREK 7:30-9:0	TP	dr hab. inż. Maciej Wilczyński	1.27	C-13	45	70	E	5
W13MUD-SI2329G	L	1	Modele regresji i ich zastosowania	ŚRODA 13:15-15:0		dr Kamil Bogus	A.0.4	C-19	30	14	Z	5
W13MUD-SI2329G	L	2	Modele regresji i ich zastosowania	ŚRODA 13:15-15:0		lic. Adrian Radziewicz	A.0.5	C-19	30	14	Z	5
W13MUD-SI2329G	L	3	Modele regresji i ich zastosowania	CZWARTEK 15:15-16:55		dr Kamil Bogus	A.0.4	C-19	30	14	Z	5
W13MUD-SI2329G	L	4	Modele regresji i ich zastosowania	CZWARTEK 15:15-16:55		lic. Adrian Radziewicz	A.0.5	C-19	30	14	Z	5
W13MUD-SI2329G	L	5	Modele regresji i ich zastosowania	CZWARTEK 17:5-18:45		lic. Adrian Radziewicz	A.0.5	C-19	30	14	Z	5
MATEMATYKA I ANALIZA DANYCH												
sem. 2												
13MAD0-25S102O00120G	W	1	Analiza matematyczna 2	CZWARTEK 9:15-11:0		prof. dr hab. inż. Tadeusz Kulczycki	1.27	C-13	60	115	E	8
13MAD0-25S102O00120G	W	1	Analiza matematyczna 2	PONIEDZIAŁEK 11:15-13:0		prof. dr hab. inż. Tadeusz Kulczycki	1.27	C-13	60	115	E	8
13MAD0-25S102O00120G	C	1	Analiza matematyczna 2	ŚRODA 9:15-11:0		dr Mariusz Olszewski	A.1.4	C-19	60	29	Z	8
13MAD0-25S102O00120G	C	1	Analiza matematyczna 2	PONIEDZIAŁEK 13:15-15:0		dr Mariusz Olszewski	A.1.4	C-19	60	29	Z	8
13MAD0-25S102O00120G	C	2	Analiza matematyczna 2	PONIEDZIAŁEK 13:15-15:0		dr Włodzimierz Bąk	A.1.15	C-19	60	29	Z	8
13MAD0-25S102O00120G	C	2	Analiza matematyczna 2	ŚRODA 9:15-11:0		dr Włodzimierz Bąk	A.1.15	C-19	60	29	Z	8
13MAD0-25S102O00120G	C	3	Analiza matematyczna 2	CZWARTEK 11:15-13:0		dr Grzegorz Mielczarek	A.1.4	C-19	60	29	Z	8
13MAD0-25S102O00120G	C	3	Analiza matematyczna 2	ŚRODA 13:15-15:0		dr Grzegorz Mielczarek	A.1.4	C-19	60	29	Z	8
13MAD0-25S102O00120G	C	4	Analiza matematyczna 2	ŚRODA 13:15-15:0		prof. dr hab. inż. Tadeusz Kulczycki	A.1.15	C-19	60	28	Z	8
13MAD0-25S102O00120G	C	4	Analiza matematyczna 2	CZWARTEK 11:15-13:0		prof. dr hab. inż. Tadeusz Kulczycki	A.1.15	C-19	60	28	Z	8

wspólne z MAD 6 sem.

wspólne z MAI 2 sem.

KOD	TYP	GR	NAZWA	TERMIN	TN/TP	PROWADZĄCY	SALA	BUD	GODZ	LIMIT	E/Z	ECTS
13MAD0-25S102O05658G	W	1	Algebra 2	WTOREK 17:5-18:45	TP	dr hab. inż. Paweł Sztonyk	1.27	C-13	45	115	E	6
13MAD0-25S102O05658G	W	1	Algebra 2	PIĄTEK 13:15-15:0		dr hab. inż. Paweł Sztonyk	1.27	C-13	45	115	E	6
13MAD0-25S102O05658G	C	1	Algebra 2	WTOREK 13:15-15:0		dr Karina Olszak	A.1.2	C-19	30	29	Z	6
13MAD0-25S102O05658G	C	2	Algebra 2	WTOREK 13:15-15:0		dr Mariusz Olszewski	A.1.15	C-19	30	29	Z	6
13MAD0-25S102O05658G	C	3	Algebra 2	WTOREK 15:15-16:55		dr Sebastian Kopacz	A.1.3	C-19	30	29	Z	6
13MAD0-25S102O05658G	C	4	Algebra 2	WTOREK 15:15-16:55		dr hab. inż. Paweł Sztonyk	A.1.14	C-19	30	28	Z	6
13MAD0-25S102O00119G	W	1	Matematyka dyskretna	PIĄTEK 9:15-11:0		dr hab. inż. Grzegorz Serafin	A.1.3	C-19	30	54	Z	5
13MAD0-25S102O00119G	C	1	Matematyka dyskretna	PIĄTEK 11:15-13:0		dr Anna Krystek	A.0.8	C-19	30	27	Z	5
13MAD0-25S102O00119G	C	2	Matematyka dyskretna	PIĄTEK 11:15-13:0		dr Tomasz Stroiński	A.1.4	C-19	30	27	Z	5
1 kurs z bloku Informatyka 1												
13MAD0-25S102W00122G	W	1	Programowanie	ŚRODA 11:15-13:0		dr inż. Andrzej Giniewicz	1.27	C-13	30	98	Z	5
13MAD0-25S102W00122G	L	1	Programowanie	WTOREK 9:15-11:0		lic. Paweł Packiewicz	A.0.6	C-19	30	14	Z	5
13MAD0-25S102W00122G	L	2	Programowanie	WTOREK 9:15-11:0		dr Sebastian Kopacz	A.0.4	C-19	30	14	Z	5
13MAD0-25S102W00122G	L	3	Programowanie	WTOREK 11:15-13:0		dr Sebastian Kopacz	A.0.4	C-19	30	14	Z	5
13MAD0-25S102W00122G	L	4	Programowanie	WTOREK 11:15-13:0		lic. Paweł Packiewicz	A.0.5	C-19	30	14	Z	5
13MAD0-25S102W00122G	L	5	Programowanie	CZWARTEK 7:30-9:0		dr inż. Mateusz Więcek	A.0.5	C-19	30	14	Z	5
13MAD0-25S102W00122G	L	6	Programowanie	CZWARTEK 13:15-15:0		dr Sebastian Kopacz	A.0.4	C-19	30	14	Z	5
13MAD0-25S102W00122G	L	7	Programowanie	ŚRODA 15:15-16:55		dr inż. Mateusz Więcek	A.0.6	C-19	30	14	Z	5

wspólne z MAI 2 sem.

KOD	TYP	GR	NAZWA	TERMIN	TN/TP	PROWADZĄCY	SALA	BUD	GODZ	LIMIT	E/Z	ECTS
13MAD0-25S102W00795G	W	1	Zaawansowane metody programowania	ŚRODA 11:15-13:0		dr Marcin Michalski	A.1.2	C-19	30	28	Z	5
13MAD0-25S102W00795G	L	1	Zaawansowane metody programowania	ŚRODA 15:15-16:55		dr Marcin Michalski	A.0.4	C-19	30	14	Z	5
1 kurs z bloku nauk humanistyczno-menedżerskich												
08MAD0-25S101W00117W	W	1	Zdrowie psychiczne człowieka	ŚRODA 7:30-9:0		dr Katarzyna Zahorodna	1.27	C-13	30	60	Z	3
sem. 4												
W13MDT-SI2311G	W	1	Statystyka matematyczna	ŚRODA 9:15-11:0		dr hab. inż. Maciej Wilczyński	1.27	C-13	45	120	E	7
W13MDT-SI2311G	W	1	Statystyka matematyczna	WTOREK 7:30-9:0	TN	dr hab. inż. Maciej Wilczyński	sty.27	C-13	45	120	E	7
W13MDT-SI2311G	C	1	Statystyka matematyczna	CZWARTEK 11:15-13:0		dr Tomasz Skalski	A.0.8	C-19	30	30	Z	7
W13MDT-SI2311G	C	2	Statystyka matematyczna	CZWARTEK 11:15-13:0		dr Kamil Bogus	A.1.3	C-19	30	30	Z	7
W13MDT-SI2311G	C	3	Statystyka matematyczna	PIĄTEK 13:15-15:0		dr Tomasz Skalski	A.1.3	C-19	30	30	Z	7
W13MDT-SI2311G	C	4	Statystyka matematyczna	PIĄTEK 13:15-15:0		dr Kamil Bogus	A.4.1	C-19	30	30	Z	7
W13MDT-SI2312G	W	1	Eksploracja danych	PIĄTEK 7:30-9:0		dr inż. Adam Zagdański	1.27	C-13	30	120	E	5
W13MDT-SI2312G	L	1	Eksploracja danych	CZWARTEK 13:15-15:0		dr Tomasz Skalski	A.0.6	C-19	30	15	Z	5
W13MDT-SI2312G	L	2	Eksploracja danych	CZWARTEK 13:15-15:0		dr Kamil Bogus	A.0.5	C-19	30	15	Z	5
W13MDT-SI2312G	L	3	Eksploracja danych	CZWARTEK 13:15-15:0		dr inż. Mateusz Więcek	A.0.7	C-19	30	15	Z	5
W13MDT-SI2312G	L	4	Eksploracja danych	PIĄTEK 9:15-11:0		dr inż. Mateusz Więcek	A.0.6	C-19	30	15	Z	5
W13MDT-SI2312G	L	5	Eksploracja danych	PIĄTEK 9:15-11:0		dr inż. Adam Zagdański	A.0.7	C-19	30	15	Z	5
W13MDT-SI2312G	L	6	Eksploracja danych	PIĄTEK 11:15-13:0		dr Tomasz Skalski	A.0.5	C-19	30	15	Z	5
W13MDT-SI2312G	L	7	Eksploracja danych	PIĄTEK 11:15-13:0		dr Kamil Bogus	A.0.6	C-19	30	15	Z	5
W13MDT-SI2312G	L	8	Eksploracja danych	PIĄTEK 11:15-13:0		dr inż. Adam Zagdański	A.0.7	C-19	30	15	Z	5

wspólne z MAT 4 sem.

KOD	TYP	GR	NAZWA	TERMIN	TN/TP	PROWADZĄCY	SALA	BUD	GODZ	LIMIT	E/Z	ECTS
W13MDT-SI2313G	W	1	Równania różniczkowe zwyczajne z zastosowaniami	WTOREK 9:15-11:0		dr hab. inż. Tomasz Jakubowski	1.27	C-13	45	120	E	6
W13MDT-SI2313G	W	1	Równania różniczkowe zwyczajne z zastosowaniami	PIĄTEK 15:15-16:55	TN	dr hab. inż. Tomasz Jakubowski	1.27	C-13	45	120	E	6
W13MDT-SI2313G	C	1	Równania różniczkowe zwyczajne z zastosowaniami	WTOREK 11:15-13:0		dr inż. Michał Gutowski	A.1.2	C-19	30	30	Z	6
W13MDT-SI2313G	C	2	Równania różniczkowe zwyczajne z zastosowaniami	WTOREK 11:15-13:0		dr inż. Marek Kryspin	A.0.8	C-19	30	30	Z	6
W13MDT-SI2313G	C	3	Równania różniczkowe zwyczajne z zastosowaniami	ŚRODA 11:15-13:0		dr hab. inż. Tomasz Jakubowski	A.1.15	C-19	30	30	Z	6
W13MDT-SI2313G	C	4	Równania różniczkowe zwyczajne z zastosowaniami	ŚRODA 11:15-13:0		dr inż. Marek Kryspin	A.0.8	C-19	30	30	Z	6
W13MAD-SI2316G	W	1	Metody numeryczne	ŚRODA 13:15-15:0		dr inż. Wojciech Połowczuk	0.32	C-13	30	64	Z	5
W13MAD-SI2316G	L	1	Metody numeryczne	PONIEDZIAŁEK 9:15-11:0		dr Jakub Ślęzak	A.0.4	C-19	30	16	Z	5
W13MAD-SI2316G	L	2	Metody numeryczne	PONIEDZIAŁEK 11:15-13:0		dr Jakub Ślęzak	A.0.4	C-19	30	16	Z	5
W13MAD-SI2316G	L	3	Metody numeryczne	WTOREK 13:15-15:0		dr inż. Wojciech Połowczuk	A.0.4	C-19	30	16	Z	5
W13MAD-SI2316G	L	4	Metody numeryczne	WTOREK 13:15-15:0		lic. Adrian Radziewicz	A.0.7	C-19	30	16	Z	5
1 kurs wybieralny z bloku MAD1												
W13MDT-SI2314G	W	1	Sztuczna inteligencja	CZWARTEK 7:30-9:0		dr inż. Dawid Huczek	1.27	C-13	30	120	Z	5
W13MDT-SI2314G	C	1	Sztuczna inteligencja	CZWARTEK 9:15-11:0		dr Sebastian Kopacz	A.1.14	C-19	30	30	Z	5
W13MDT-SI2314G	C	2	Sztuczna inteligencja	CZWARTEK 9:15-11:0		dr inż. Dawid Huczek	A.1.4	C-19	30	30	Z	5
W13MDT-SI2314G	C	3	Sztuczna inteligencja	CZWARTEK 9:15-11:0		dr inż. Mateusz Więcek	A.1.15	C-19	30	30	Z	5
W13MDT-SI2314G	C	4	Sztuczna inteligencja	CZWARTEK 15:15-16:55		dr Sebastian Kopacz	A.1.4	C-19	30	30	Z	5
W13MAD-SI2317G	W	1	Szeregi Fouriera	PONIEDZIAŁEK 13:15-15:0		dr Konrad Kolesko	A.2.22	C-19	30	30	Z	5
W13MAD-SI2317G	C	1	Szeregi Fouriera	PONIEDZIAŁEK 15:15-16:55		dr Konrad Kolesko	A.2.22	C-19	30	30	Z	5

wspólne z MAT 4 sem.

KOD	TYP	GR	NAZWA	TERMIN	TN/TP	PROWADZĄCY	SALA	BUD	GODZ	LIMIT	E/Z	ECTS
W13MDT-SI2308G	W	1	Teoria miary (k. powtórkowy)	ŚRODA 17:5-18:45		dr hab. Szymon Żeberski	A.4.1	C-19	45	30	E	7
W13MDT-SI2308G	W	1	Teoria miary (k. powtórkowy)	PONIEDZIAŁEK 13:15-15:0	TP	dr hab. Szymon Żeberski	A.4.1	C-19	45	30	E	7
W13MDT-SI2308G	C	1	Teoria miary (k. powtórkowy)	ŚRODA 15:15-16:55		mgr Łukasz Mazurkiewicz	A.4.1	C-19	30	30	Z	7
sem. 6												
W11MDT-SI2338G	W	1	Podstawy fizyki klasycznej	PONIEDZIAŁEK 13:15-15:0		prof. dr hab. Antoni Mituś	1.27	C-13	30	83	E	5
W11MDT-SI2338G	C	1	Podstawy fizyki klasycznej	CZWARTEK 9:15-11:0		dr Adam Sajna	A.0.8	C-19	30	28	Z	5
W11MDT-SI2338G	C	2	Podstawy fizyki klasycznej	CZWARTEK 13:15-15:0		dr Adam Sajna	A.0.8	C-19	30	28	Z	5
W11MDT-SI2338G	C	3	Podstawy fizyki klasycznej	CZWARTEK 13:15-15:0		dr Maciej Bieniek	A.1.2	C-19	30	27	Z	5
W13MDT-SI2332Q	Q	1	Praktyka			dr hab. inż. Karol Szczypkowski				83	Z	6
W13MUD-SI2329G	W	1	Modele regresji i ich zastosowania	CZWARTEK 11:15-13:0		dr hab. inż. Maciej Wilczyński	0.32	C-13	45	70	E	5
W13MUD-SI2329G	W	1	Modele regresji i ich zastosowania	WTOREK 7:30-9:0	TP	dr hab. inż. Maciej Wilczyński	1.27	C-13	45	70	E	5
W13MUD-SI2329G	L	1	Modele regresji i ich zastosowania	ŚRODA 13:15-15:0		dr Kamil Bogus	A.0.4	C-19	30	14	Z	5
W13MUD-SI2329G	L	2	Modele regresji i ich zastosowania	ŚRODA 13:15-15:0		lic. Adrian Radzewicz	A.0.5	C-19	30	14	Z	5
W13MUD-SI2329G	L	3	Modele regresji i ich zastosowania	CZWARTEK 15:15-16:55		dr Kamil Bogus	A.0.4	C-19	30	14	Z	5
W13MUD-SI2329G	L	4	Modele regresji i ich zastosowania	CZWARTEK 15:15-16:55		lic. Adrian Radzewicz	A.0.5	C-19	30	14	Z	5
W13MUD-SI2329G	L	5	Modele regresji i ich zastosowania	CZWARTEK 17:5-18:45		lic. Adrian Radzewicz	A.0.5	C-19	30	14	Z	5
W13MAD-SI2330G	W	1	Podstawy optymalizacji	WTOREK 9:15-11:0	TP	dr inż. Wojciech Połowczuk	A.1.3	C-19	45	44	E	6
W13MAD-SI2330G	W	1	Podstawy optymalizacji	ŚRODA 15:15-16:55		dr inż. Wojciech Połowczuk	A.1.3	C-19	45	44	E	6
W13MAD-SI2330G	C	1	Podstawy optymalizacji	WTOREK 15:15-16:55		mgr Michał Jakubowski	A.1.15	C-19	30	22	Z	6
W13MAD-SI2330G	C	2	Podstawy optymalizacji	WTOREK 11:15-13:0		mgr Michał Jakubowski	A.1.4	C-19	30	22	Z	6

wspólne z MAT 6 sem.

wspólne z UMI 6 sem.

KOD	TYP	GR	NAZWA	TERMIN	TN/TP	PROWADZĄCY	SALA	BUD	GODZ	LIMIT	E/Z	ECTS
W13MAD-SI2331G	W	1	Modelowanie ryzyka	ŚRODA 9:15-11:0		prof. dr hab. inż. Tadeusz Kulczycki	A.1.3	C-19	30	44	Z	5
W13MAD-SI2331G	C	1	Modelowanie ryzyka	ŚRODA 11:15-13:0		prof. dr hab. inż. Tadeusz Kulczycki	A.1.3	C-19	30	22	Z	5
W13MAD-SI2331G	C	2	Modelowanie ryzyka	ŚRODA 11:15-13:0		mgr Jacek Wszola	A.4.1	C-19	30	22	Z	5
1 kurs wybieralny z bloku MAD3												
W13MAD-SI2381G	W	1	Elementy teorii gier	PONIEDZIAŁEK 15:15-16:55		dr Tomasz Stroiński	A.1.14	C-19	30	44	Z	5
W13MAD-SI2381G	C	1	Elementy teorii gier	PONIEDZIAŁEK 17:5-18:45		dr Tomasz Stroiński	A.1.15	C-19	30	22	Z	5
W13MAD-SI2381G	C	2	Elementy teorii gier	PONIEDZIAŁEK 18:55-20:35		dr Tomasz Stroiński	A.1.15	C-19	30	22	Z	5
MATEMATYKA II st.												
sem. 2												
13MAT0-25S602O02620G	W	1	Analiza funkcjonalna i topologia	WTOREK 13:15-15:0		dr hab. inż. Paweł Sztonyk	A.4.1	C-19	30	34	E	5
13MAT0-25S602O02620G	C	1	Analiza funkcjonalna i topologia	CZWARTEK 11:15-13:0		dr Artur Rutkowski	A.4.1	C-19	30	34	Z	5
13MAT0-25S602O02621G	W	1	Równania różniczkowe cząstkowe i ich zastosowania	CZWARTEK 17:5-18:45	TP	prof. dr hab. Janusz Mierczyński	A.4.1	C-19	45	34	E	6
13MAT0-25S602O02621G	W	1	Równania różniczkowe cząstkowe i ich zastosowania	ŚRODA 13:15-15:0		prof. dr hab. Janusz Mierczyński	A.1.14	C-19	45	34	E	6
13MAT0-25S602O02621G	C	1	Równania różniczkowe cząstkowe i ich zastosowania	CZWARTEK 9:15-11:0		dr inż. Marek Kryspin	A.4.1	C-19	30	34	Z	6
13MAT0-25S602O02622S	S	1	Seminarium 1	WTOREK 15:15-16:55		dr hab. Szymon Żeberski	A.1.4	C-19	30	15	Z	3
13MAT0-25S602O02622S	S	2	Seminarium 1	ŚRODA 15:15-16:55		dr hab. Alicja Jokiel-Rokita	A.1.4	C-19	30	15	Z	3
13MAT0-25S602O02622S	S	3	Seminarium 1	ŚRODA 15:15-16:55		dr Kamil Bogus	A.1.15	C-19	30	15	Z	3
1 kurs z bloku nauk humanistyczno-społecznych												
08MAT0-25S602W02624S	S	1	Autoprezentacja - o zarządzaniu wywieranym wrażeniem	CZWARTEK 7:30-9:0	TN	dr Bogdan Balicki	A.1.14	C-19	15	35	Z	2

wspólne z 4 sem.

KOD	TYP	GR	NAZWA	TERMIN	TN/TP	PROWADZĄCY	SALA	BUD	GODZ	LIMIT	E/Z	ECTS
2 kursy wybieralne z bloku MAT II												
W13MAT-SM1336G	W	1	Data Mining	PONIEDZIAŁEK 17:5-18:45		dr inż. Adam Zagdański	A.1.14	C-19	30	30	Z	5
W13MAT-SM1336G	L	2	Data Mining	ŚRODA 11:15-13:0		dr inż. Adam Zagdański	1014	C-7	30	15	Z	5
W13MAT-SM1523G	W	1	Symulacje komputerowe procesów stochastycznych	WTOREK 9:15-11:0		dr hab. inż. Krzysztof Burnecki	A.1.2	C-19	30	15	Z	5
W13MAT-SM1523G	L	1	Symulacje komputerowe procesów stochastycznych	WTOREK 11:15-13:0		dr Michał Balcerek	A.0.6	C-19	30	15	Z	5
W13MAT-SM1530G	W	1	Geometria i topologia różniczkowa	PONIEDZIAŁEK 9:15-11:0		dr Karina Olszak	A.1.2	C-19	30	30	Z	5
W13MAT-SM1530G	C	1	Geometria i topologia różniczkowa	PONIEDZIAŁEK 11:15-13:0		dr inż. Joanna Węlyczko	A.4.1	C-19	30	30	Z	5
W13MAT-SM1533G	W	1	Analiza danych ankietowych	WTOREK 17:5-18:45		dr hab. Alicja Jokiel-Rokita	A.1.2	C-19	30	15	Z	5
W13MAT-SM1533G	L	1	Analiza danych ankietowych	WTOREK 18:55-20:35		mgr Sylwester Piątek	A.0.4	C-19	30	15	Z	5
W13MAT-SM2301G	W	1	Metody analizy funkcjonalnej w równaniach różniczkowych cząstkowych	CZWARTEK 13:15-15:0		dr Artur Rutkowski prof. dr hab. Janusz Mierczyński	A.4.1	C-19	30	30	Z	5
W13MAT-SM2301G	C	1	Metody analizy funkcjonalnej w równaniach różniczkowych cząstkowych	CZWARTEK 15:15-16:55		dr Artur Rutkowski prof. dr hab. Janusz Mierczyński	A.4.1	C-19	30	30	Z	5
W13MAT-SM2304G	W	1	Technologie webowe w procesie analityki danych	PONIEDZIAŁEK 13:15-15:0		dr inż. Andrzej Giniewicz	A.0.8	C-19	30	15	Z	5
W13MAT-SM2304G	L	1	Technologie webowe w procesie analityki danych	PONIEDZIAŁEK 15:15-16:55		dr inż. Andrzej Giniewicz	A.0.7	C-19	30	15	Z	5
sem. 4												
W11MAT-SM1300W	W	1	Podstawy mechaniki kwantowej	ŚRODA 17:5-18:45		dr Dmitry Efimov	A.1.14	C-19	30	25	Z	2
W13MAT-SM1728S	S	1	Seminarium dyplomowe	WTOREK 15:15-16:55		dr hab. Szymon Żeberski	A.1.4	C-19	30	15	Z	5
W13MAT-SM1728S	S	2	Seminarium dyplomowe	ŚRODA 15:15-16:55		dr hab. Alicja Jokiel-Rokita	A.1.4	C-19	30	15	Z	5
W13MAT-SM1728S	S	3	Seminarium dyplomowe	ŚRODA 15:15-16:55		dr Kamil Bogus	A.1.15	C-19	30	15	Z	5
W13MAT-SM1727D	D		Praca dyplomowa								Z	18

kursy wybieralne wspólne z 4 sem.

wspólne z 2 sem.

KOD	TYP	GR	NAZWA	TERMIN	TN/TP	PROWADZĄCY	SALA	BUD	GODZ	LIMIT	E/Z	ECTS
1 kurs wybieralny z bloku MAT II												
W13MAT-SM1336G	W	1	Data Mining	PONIEDZIAŁEK 17:5-18:45		dr inż. Adam Zagdański	A.1.14	C-19	30	30	Z	5
W13MAT-SM1336G	L	2	Data Mining	ŚRODA 11:15-13:0		dr inż. Adam Zagdański	1014	C-7	30	15	Z	5
W13MAT-SM1523G	W	1	Symulacje komputerowe procesów stochastycznych	WTOREK 9:15-11:0		dr hab. inż. Krzysztof Burnecki	A.1.2	C-19	30	15	Z	5
W13MAT-SM1523G	L	1	Symulacje komputerowe procesów stochastycznych	WTOREK 11:15-13:0		dr Michał Balcerek	A.0.6	C-19	30	15	Z	5
W13MAT-SM1530G	W	1	Geometria i topologia różniczkowa	PONIEDZIAŁEK 9:15-11:0		dr Karina Olszak	A.1.2	C-19	30	30	Z	5
W13MAT-SM1530G	C	1	Geometria i topologia różniczkowa	PONIEDZIAŁEK 11:15-13:0		dr inż. Joanna Węlyczko	A.4.1	C-19	30	30	Z	5
W13MAT-SM1533G	W	1	Analiza danych ankietowych	WTOREK 17:5-18:45		dr hab. Alicja Jokieli-Rokita	A.1.2	C-19	30	15	Z	5
W13MAT-SM1533G	L	1	Analiza danych ankietowych	WTOREK 18:55-20:35		mgr Sylwester Piątek	A.0.4	C-19	30	15	Z	5
W13MAT-SM2301G	W	1	Metody analizy funkcjonalnej w równaniach różniczkowych cząstkowych	CZWARTEK 13:15-15:0		dr Artur Rutkowski prof. dr hab. Janusz Mierczyński	A.4.1	C-19	30	30	Z	5
W13MAT-SM2301G	C	1	Metody analizy funkcjonalnej w równaniach różniczkowych cząstkowych	CZWARTEK 15:15-16:55		dr Artur Rutkowski prof. dr hab. Janusz Mierczyński	A.4.1	C-19	30	30	Z	5
W13MAT-SM2304G	W	1	Technologie webowe w procesie analityki danych	PONIEDZIAŁEK 13:15-15:0		dr inż. Andrzej Giniewicz	A.0.8	C-19	30	15	Z	5
W13MAT-SM2304G	L	1	Technologie webowe w procesie analityki danych	PONIEDZIAŁEK 15:15-16:55		dr inż. Andrzej Giniewicz	A.0.7	C-19	30	15	Z	5

kursy wybieralne wspólne z 2 sem.

KOD	TYP	GR	NAZWA	TERMIN	TN/TP	PROWADZĄCY	SALA	BUD	GODZ	LIMIT	E/Z	ECTS
MATEMATYKA STOSOWANA I SZTUCZNA INTELIGENCJA												
sem. 2												
13MSI0-25S102O00120G	W	1	Analiza matematyczna 2	PONIEDZIAŁEK 9:15-11:0		dr Dominika Pilarczyk	1.27	C-13	60	88	E	9
13MSI0-25S102O00120G	W	1	Analiza matematyczna 2	ŚRODA 15:15-16:55		dr Dominika Pilarczyk	1.27	C-13	60	88	E	9
13MSI0-25S102O00120G	C	1	Analiza matematyczna 2	PONIEDZIAŁEK 11:15-13:0		dr Dominika Pilarczyk	A.0.8	C-19	30	29	Z	9
13MSI0-25S102O00120G	C	2	Analiza matematyczna 2	PONIEDZIAŁEK 11:15-13:0		dr Anna Krystek	A.1.2	C-19	30	29	Z	9
13MSI0-25S102O00120G	C	3	Analiza matematyczna 2	PONIEDZIAŁEK 13:15-15:0		dr Anna Krystek	A.1.2	C-19	30	30	Z	9
13MSI0-25S102O04215G	W	1	Algebra z geometrią 2	CZWARTEK 11:15-13:0		dr Karina Olszak	1.27	C-13	60	88	E	7
13MSI0-25S102O04215G	W	1	Algebra z geometrią 2	WTOREK 15:15-16:55		dr Karina Olszak	1.27	C-13	60	88	E	7
13MSI0-25S102O04215G	C	1	Algebra z geometrią 2	CZWARTEK 13:15-15:0		dr Karina Olszak	A.1.15	C-19	30	29	Z	7
13MSI0-25S102O04215G	C	2	Algebra z geometrią 2	PIĄTEK 11:15-13:0		dr Karina Olszak	A.1.2	C-19	30	29	Z	7
13MSI0-25S102O04215G	C	3	Algebra z geometrią 2	PIĄTEK 13:15-15:0		dr Karina Olszak	A.1.2	C-19	30	30	Z	7
13MSI0-25S102O04215G	C	4	Algebra z geometrią 2 (P dla 4 sem.)	PONIEDZIAŁEK 9:15-11:0		dr Anna Krystek	A.1.4	C-19	30	0	Z	7
13MSI0-25S102O00119G	W	1	Matematyka dyskretna	PIĄTEK 9:15-11:0		dr Jakub Ślęzak	sty.27	C-13	30	88	Z	4
13MSI0-25S102O00119G	C	1	Matematyka dyskretna	WTOREK 9:15-11:0		dr inż. Tomasz Weron	A.0.8	C-19	30	29	Z	4
13MSI0-25S102O00119G	C	2	Matematyka dyskretna	WTOREK 13:15-15:0		dr inż. Tomasz Weron	A.0.8	C-19	30	29	Z	4
13MSI0-25S102O00119G	C	3	Matematyka dyskretna	WTOREK 13:15-15:0		dr Jakub Ślęzak	A.1.4	C-19	30	30	Z	4

KOD	TYP	GR	NAZWA	TERMIN	TN/TP	PROWADZĄCY	SALA	BUD	GODZ	LIMIT	E/Z	ECTS
13MSI0-25S102O00121G	W	1	Technologie informacyjne	WTOREK 11:15-13:0		dr inż. Andrzej Giniewicz	1.27	C-13	30	88	Z	3
13MSI0-25S102O00121G	L	1	Technologie informacyjne	ŚRODA 17:5-18:45		dr inż. Przemysław Scherwentke	A.0.4	C-19	30	14	Z	3
13MSI0-25S102O00121G	L	2	Technologie informacyjne	ŚRODA 17:5-18:45		dr Ziemowit Kostana	A.0.5	C-19	30	14	Z	3
13MSI0-25S102O00121G	L	3	Technologie informacyjne	ŚRODA 18:55-20:35		dr inż. Przemysław Scherwentke	A.0.4	C-19	30	15	Z	3
13MSI0-25S102O00121G	L	4	Technologie informacyjne	CZWARTEK 15:15-16:55		dr inż. Przemysław Scherwentke	A.0.6	C-19	30	15	Z	3
13MSI0-25S102O00121G	L	5	Technologie informacyjne	CZWARTEK 15:15-16:55		dr Ziemowit Kostana	A.0.7	C-19	30	15	Z	3
13MSI0-25S102O00121G	L	6	Technologie informacyjne	ŚRODA 13:15-15:0		dr inż. Przemysław Scherwentke	A.0.6	C-19	30	15	Z	3
13MSI0-25S102O00122G	W	1	Programowanie	PONIEDZIAŁEK 15:15-16:55		dr Piotr Nyczka	0.32	C-13	45	88	Z	7
13MSI0-25S102O00122G	W	1	Programowanie	PIĄTEK 15:15-16:55	TP	dr Piotr Nyczka	1.27	C-13	45	88	Z	7
13MSI0-25S102O00122G	L	1	Programowanie	PONIEDZIAŁEK 7:30-9:0		mgr inż. Dariusz Pałatyński	A.0.4	C-19	30	14	Z	7
13MSI0-25S102O00122G	L	2	Programowanie	PONIEDZIAŁEK 17:5-18:45		dr Piotr Nyczka	A.0.4	C-19	30	14	Z	7
13MSI0-25S102O00122G	L	3	Programowanie	PONIEDZIAŁEK 17:5-18:45		mgr inż. Andrzej Puć	A.0.5	C-19	30	15	Z	7
13MSI0-25S102O00122G	L	4	Programowanie	PONIEDZIAŁEK 17:5-18:45		mgr inż. Julia Kończal	A.0.7	C-19	30	15	Z	7
13MSI0-25S102O00122G	L	5	Programowanie	WTOREK 7:30-9:0		mgr inż. Dariusz Pałatyński	A.0.4	C-19	30	15	Z	7
13MSI0-25S102O00122G	L	6	Programowanie	PIĄTEK 7:30-9:0		mgr inż. Dariusz Pałatyński	A.0.4	C-19	30	15	Z	7

KOD	TYP	GR	NAZWA	TERMIN	TN/TP	PROWADZĄCY	SALA	BUD	GODZ	LIMIT	E/Z	ECTS
MATEMATYKA STOSOWANA												
<i>sem. 4</i>												
W11MST-SI2341G	W	1	Fizyka układów złożonych	CZWARTEK 13:15-15:0		dr Arkadiusz Jędrzejewski	0.32	C-13	30	75	E	4
W11MST-SI2341G	L	1	Fizyka układów złożonych	CZWARTEK 17:5-19:40		dr Krzysztof Gałkowski	51	A-1	15	12	Z	4
W11MST-SI2341G	L	2	Fizyka układów złożonych	CZWARTEK 17:5-19:40		dr inż. Jan Kopaczek	51	A-1	15	12	Z	4
W11MST-SI2341G	L	3	Fizyka układów złożonych	CZWARTEK 17:5-19:40		dr inż. Andrzej Nowok	51	A-1	15	12	Z	4
W11MST-SI2341G	L	4	Fizyka układów złożonych	CZWARTEK 17:5-19:40		dr Krzysztof Gałkowski	51	A-1	15	13	Z	4
W11MST-SI2341G	L	5	Fizyka układów złożonych	CZWARTEK 17:5-19:40		dr inż. Justyna Trzmiel	51	A-1	15	13	Z	4
W11MST-SI2341G	L	6	Fizyka układów złożonych	CZWARTEK 17:5-19:40		dr inż. Ewelina Jach	51	A-1	15	13	Z	4
W11MST-SI2341G	C	1	Fizyka układów złożonych	ŚRODA 15:15-16:55	TN	dr Arkadiusz Jędrzejewski	A.0.8	C-19	15	25	Z	4
W11MST-SI2341G	C	2	Fizyka układów złożonych	CZWARTEK 15:15-16:55	TN	dr Arkadiusz Jędrzejewski	A.1.3	C-19	15	25	Z	4
W11MST-SI2341G	C	3	Fizyka układów złożonych	CZWARTEK 15:15-16:55	TP	dr Arkadiusz Jędrzejewski	A.1.3	C-19	15	25	Z	4
W13MST-SI2309G	W	1	Statystyka stosowana	WTOREK 13:15-15:0		dr hab. inż. Krzysztof Burnecki	1.27	C-13	30	75	E	6
W13MST-SI2309G	L	1	Statystyka stosowana	WTOREK 17:5-18:45		dr Sebastian Sydor	A.0.6	C-19	30	12	Z	6
W13MST-SI2309G	L	2	Statystyka stosowana	WTOREK 17:5-18:45		dr inż. Aleksandra Grzesiek	A.0.7	C-19	30	12	Z	6
W13MST-SI2309G	L	3	Statystyka stosowana	WTOREK 18:55-20:35		dr inż. Aleksandra Grzesiek	A.0.6	C-19	30	13	Z	6
W13MST-SI2309G	L	4	Statystyka stosowana	PIĄTEK 7:30-9:0		dr inż. Aleksandra Grzesiek	A.0.5	C-19	30	13	Z	6
W13MST-SI2309G	L	5	Statystyka stosowana	PIĄTEK 9:15-11:0		mgr inż. Martyna Zdeb	A.0.4	C-19	30	13	Z	6
W13MST-SI2309G	L	6	Statystyka stosowana	PIĄTEK 9:15-11:0		dr Sebastian Sydor	A.0.5	C-19	30	12	Z	6

KOD	TYP	GR	NAZWA	TERMIN	TN/TP	PROWADZĄCY	SALA	BUD	GODZ	LIMIT	E/Z	ECTS
W13MST-SI2310G	W	1	Modelowanie stochastyczne	PIĄTEK 11:15-13:0		prof. dr hab. inż. Marcin Magdziarz	1.27	C-13	30	75	E	6
W13MST-SI2310G	C	1	Modelowanie stochastyczne	ŚRODA 11:15-13:0		dr hab. Małgorzata Kuchta	A.1.4	C-19	30	25	Z	6
W13MST-SI2310G	C	2	Modelowanie stochastyczne	PIĄTEK 13:15-15:0		dr hab. Małgorzata Kuchta	A.1.4	C-19	30	25	Z	6
W13MST-SI2310G	C	3	Modelowanie stochastyczne	PIĄTEK 13:15-15:0		dr Sebastian Sydor	A.1.15	C-19	30	25	Z	6
W13MST-SI2314G	W	1	Analiza sygnałów	PONIEDZIAŁEK 11:15-13:0		dr Marek Skarupski	0.32	C-13	30	78	Z	5
W13MST-SI2314G	P	1	Analiza sygnałów	PONIEDZIAŁEK 13:15-15:0	TP	dr inż. Ireneusz Augustyniak	A.0.6	C-19	15	13	Z	5
W13MST-SI2314G	P	2	Analiza sygnałów	PONIEDZIAŁEK 13:15-15:0	TP	dr Marek Skarupski	A.0.7	C-19	15	13	Z	5
W13MST-SI2314G	P	3	Analiza sygnałów	PONIEDZIAŁEK 15:15-16:55	TP	dr inż. Ireneusz Augustyniak	A.0.6	C-19	15	13	Z	5
W13MST-SI2314G	P	4	Analiza sygnałów	CZWARTEK 9:15-11:0	TP	dr inż. Ireneusz Augustyniak	A.0.6	C-19	15	13	Z	5
W13MST-SI2314G	P	6	Analiza sygnałów	CZWARTEK 11:15-13:0	TP	dr inż. Ireneusz Augustyniak	A.0.6	C-19	15	13	Z	5
W13MST-SI2314G	L	1	Analiza sygnałów	PONIEDZIAŁEK 13:15-15:0	TN	dr inż. Ireneusz Augustyniak	A.0.6	C-19	15	13	Z	5
W13MST-SI2314G	L	2	Analiza sygnałów	PONIEDZIAŁEK 13:15-15:0	TN	dr Marek Skarupski	A.0.7	C-19	15	13	Z	5
W13MST-SI2314G	L	3	Analiza sygnałów	PONIEDZIAŁEK 15:15-16:55	TN	dr inż. Ireneusz Augustyniak	A.0.6	C-19	15	13	Z	5
W13MST-SI2314G	L	4	Analiza sygnałów	CZWARTEK 9:15-11:0	TN	dr inż. Ireneusz Augustyniak	A.0.6	C-19	15	13	Z	5
W13MST-SI2314G	L	6	Analiza sygnałów	CZWARTEK 11:15-13:0	TN	dr inż. Ireneusz Augustyniak	A.0.6	C-19	15	13	Z	5

KOD	TYP	GR	NAZWA	TERMIN	TN/TP	PROWADZĄCY	SALA	BUD	GODZ	LIMIT	E/Z	ECTS
W13MST-SI2315G	W	1	Symulacje komputerowe	ŚRODA 13:15-15:0		prof. dr hab. inż. Marcin Magdziarz	1.27	C-13	30	78	Z	4
W13MST-SI2315G	L	1	Symulacje komputerowe	WTOREK 15:15-16:55		dr inż. Jonas Al-Hadad	A.0.6	C-19	30	13	Z	4
W13MST-SI2315G	L	2	Symulacje komputerowe	WTOREK 15:15-16:55		dr Sebastian Sydor	A.0.7	C-19	30	13	Z	4
W13MST-SI2315G	L	3	Symulacje komputerowe	ŚRODA 7:30-9:0		dr inż. Rafał Połoczański	A.0.6	C-19	30	13	Z	4
W13MST-SI2315G	L	4	Symulacje komputerowe	ŚRODA 9:15-11:0		dr inż. Rafał Połoczański	A.0.6	C-19	30	13	Z	4
W13MST-SI2315G	L	6	Symulacje komputerowe	PIĄTEK 15:15-16:55		dr Sebastian Sydor	A.0.7	C-19	30	13	Z	4
1 kurs wybieralny z bloku MST-SI-NH-14 - przedmioty humanistyczne												
W08MST-SI2303W	W	1	Zdrowie psychiczne człowieka	WTOREK 11:15-13:0	TP	dr Bogdan Balicki	0.31	C-13	15	82	Z	2
sem. 6												
W13MST-SI2319G	W	1	Zarządzanie ryzykiem w przemyśle	CZWARTEK 13:15-15:0		dr inż. Joanna Janczura	1.27	C-13	30	78	Z	6
W13MST-SI2319G	P	1	Zarządzanie ryzykiem w przemyśle	PIĄTEK 7:30-9:0		dr inż. Rafał Połoczański	A.1.4	C-19	30	26	Z	6
W13MST-SI2319G	P	2	Zarządzanie ryzykiem w przemyśle	PIĄTEK 9:15-11:0		dr inż. Rafał Połoczański	A.1.4	C-19	30	26	Z	6
W13MST-SI2319G	P	3	Zarządzanie ryzykiem w przemyśle	PIĄTEK 9:15-11:0		dr inż. Joanna Janczura	A.1.15	C-19	30	26	Z	6
W13MST-SI2320G	W	1	Matematyka dla przemysłu	ŚRODA 11:15-13:0		dr hab. inż. Łukasz Płociniczak	0.32	C-13	30	78	Z	5
W13MST-SI2320G	S	1	Matematyka dla przemysłu	PONIEDZIAŁEK 13:15-15:0		dr Dominika Pilarczyk	A.1.3	C-19	30	26	Z	5
W13MST-SI2320G	S	2	Matematyka dla przemysłu	ŚRODA 13:15-15:0		dr Dominika Pilarczyk	A.0.8	C-19	30	26	Z	5
W13MST-SI2320G	S	3	Matematyka dla przemysłu	ŚRODA 13:15-15:0		dr hab. inż. Łukasz Płociniczak	A.1.2	C-19	30	26	Z	5
W13MST-SI2329Q	Q	1	Praktyka studencka			dr hab. inż. Karol Szczypkowski				80	Z	6

KOD	TYP	GR	NAZWA	TERMIN	TN/TP	PROWADZĄCY	SALA	BUD	GODZ	LIMIT	E/Z	ECTS
1 kurs wybieralny nietechniczny z bloku MST-SI-NTECH-567												
W13MST-SI2322G	W	1	Analiza danych ankietowych	CZWARTEK 15:15-16:55		dr inż. Aleksandra Grzesiek	1.27	C-13	30	60	Z	7
W13MST-SI2322G	L	1	Analiza danych ankietowych	PONIEDZIAŁEK 9:15-11:0	TP	dr hab. inż. Jerzy Legut	A.0.6	C-19	15	15	Z	7
W13MST-SI2322G	L	2	Analiza danych ankietowych	PONIEDZIAŁEK 11:15-13:0	TP	mgr inż. Hubert Woszczek	A.0.7	C-19	15	15	Z	7
W13MST-SI2322G	L	3	Analiza danych ankietowych	PONIEDZIAŁEK 11:15-13:0	TP	dr hab. inż. Jerzy Legut	A.0.6	C-19	15	15	Z	7
W13MST-SI2322G	L	4	Analiza danych ankietowych	PONIEDZIAŁEK 11:15-13:0	TN	lic. Isja Utemisov	A.0.7	C-19	15	15	Z	7
W13MST-SI2324G	W	1	Badania operacyjne	PONIEDZIAŁEK 9:15-11:0		dr hab. inż. Piotr Więcek	A.1.15	C-19	30	30	Z	7
W13MST-SI2324G	C	1	Badania operacyjne	PONIEDZIAŁEK 11:15-13:0		dr hab. inż. Piotr Więcek	A.1.15	C-19	30	30	Z	7
1 kurs wybieralny techniczny z bloku MST-SI-TECH-367												
W13MST-SI2350G	W	1	Obliczenia naukowe	PIĄTEK 11:15-13:0		dr Jakub Ślęzak	A.1.3	C-19	30	40	Z	6
W13MST-SI2350G	P	1	Obliczenia naukowe	PIĄTEK 13:15-15:0		dr Jakub Ślęzak	A.0.6	C-19	30	20	Z	6
W13MST-SI2350G	P	2	Obliczenia naukowe	ŚRODA 9:15-11:0		dr Jakub Ślęzak	A.0.8	C-19	30	20	Z	6
W13MST-SI2354G	W	1	Bazy danych	ŚRODA 9:15-11:0		dr inż. Andrzej Giniewicz	A.4.1	C-19	15	30	Z	6
W13MST-SI2354G	L	1	Bazy danych	CZWARTEK 9:15-11:0		dr Tomasz Stroiński	A.0.5	C-19	30	15	Z	6
W13MST-SI2354G	L	2	Bazy danych	CZWARTEK 11:15-13:0		dr Tomasz Stroiński	A.0.5	C-19	30	15	Z	6
W13MST-SI2355G	W	1	Metrologia z akwizycją danych	PIĄTEK 11:15-13:0		dr inż. Ireneusz Augustyniak	A.1.15	C-19	30	15	Z	6
W13MST-SI2355G	L	1	Metrologia z akwizycją danych	PIĄTEK 13:15-15:0		dr inż. Ireneusz Augustyniak	A.0.7	C-19	30	15	Z	6

KOD	TYP	GR	NAZWA	TERMIN	TN/TP	PROWADZĄCY	SALA	BUD	GODZ	LIMIT	E/Z	ECTS
APPLIED MATHEMATICS												
<i>sem. 1</i>												
13AMA0-25S301O05661G	W	1	Economathematics	ŚRODA 15:15-16:55	TN	dr hab. Jan Palczewski	0.32	C-13	45	66	E	5
13AMA0-25S301O05661G	W	1	Economathematics	CZWARTEK 15:15-16:55		dr hab. Jan Palczewski	0.32	C-13	45	66	E	5
13AMA0-25S301O05661G	C	1	Economathematics	CZWARTEK 17:5-18:45		dr hab. Jan Palczewski	A.1.3	C-19	30	33	Z	5
13AMA0-25S301O05661G	C	2	Economathematics	CZWARTEK 17:5-18:45		dr inż. Jonas Al-Hadad	A.1.14	C-19	30	33	Z	5
13AMA0-25S301O05662G	W	1	Partial Differential Equations with Applications in Physics and Industry	CZWARTEK 9:15-11:0	TN	dr Raj Narayan Dhara	0.32	C-13	45	66	E	5
13AMA0-25S301O05662G	W	1	Partial Differential Equations with Applications in Physics and Industry	ŚRODA 9:15-11:0		dr Raj Narayan Dhara	0.32	C-13	45	66	E	5
13AMA0-25S301O05662G	C	1	Partial Differential Equations with Applications in Physics and Industry	ŚRODA 11:15-13:0		dr hab. Jan Goncerzewicz	A.1.14	C-19	30	33	Z	5
13AMA0-25S301O05662G	C	2	Partial Differential Equations with Applications in Physics and Industry	ŚRODA 13:15-15:0		dr Raj Narayan Dhara	A.1.3	C-19	30	33	Z	5
13AMA0-25S301O05663G	W	1	Computer Modelling and Simulation of Stochastic Processes	ŚRODA 15:15-16:55	TP	dr hab. inż. Krzysztof Burnecki	0.32	C-13	45	66	Z	5
13AMA0-25S301O05663G	W	1	Computer Modelling and Simulation of Stochastic Processes	PONIEDZIAŁEK 9:15-11:0		dr hab. inż. Krzysztof Burnecki	0.32	C-13	45	66	Z	5
13AMA0-25S301O05663G	S	1	Computer Modelling and Simulation of Stochastic Processes	PONIEDZIAŁEK 7:30-9:0		dr Michał Balcerek	A.1.14	C-19	30	33	Z	5
13AMA0-25S301O05663G	S	2	Computer Modelling and Simulation of Stochastic Processes	PONIEDZIAŁEK 11:15-13:0		dr Michał Balcerek	A.1.14	C-19	30	33	Z	5
1 kurs wybieralny z bloku AMA0-S305693BK - nauki społeczne												
08AMA0-25S301W05694S	S	1	The Protection of Industrial Property and Copy Rights	PIĄTEK 7:30-9:0		mgr Łuszkiewicz Malwina	A.1.3	C-19	30	35	Z	3
08AMA0-25S301W05695S	S	1	Self-Presentation and Public Speaking	CZWARTEK 13:15-15:0		mgr inż. Bartosz Stec	A.1.14	C-19	30	35	Z	3

KOD	TYP	GR	NAZWA	TERMIN	TN/TP	PROWADZĄCY	SALA	BUD	GODZ	LIMIT	E/Z	ECTS
2 kursy wybieralne z bloku AMA0-S305664BK												
13AMA0-25S301W04927G	W	1	Operations Research	WTOREK 11:15-13:0		dr Marek Skarupski	A.1.14	C-19	30	42	Z	5
13AMA0-25S301W04927G	P	1	Operations Research	CZWARTEK 11:15-13:0		dr Marek Skarupski	A.1.14	C-19	30	42	Z	5
13AMA0-25S301W04927G	L	1	Operations Research	WTOREK 13:15-15:0		dr Marek Skarupski	A.0.5	C-19	30	14	Z	5
13AMA0-25S301W04927G	L	2	Operations Research	WTOREK 15:15-16:55		dr Marek Skarupski	A.0.5	C-19	30	14	Z	5
13AMA0-25S301W04927G	L	3	Operations Research	WTOREK 13:15-15:0		prof. dr hab. inż. Krzysztof Szajowski	A.0.6	C-19	30	14	Z	5
13AMA0-25S301W05671G	W	1	Machine Learning for Data Analytics	PONIEDZIAŁEK 13:15-15:0		dr hab. Janusz Szwabiński	0.32	C-13	30	70	Z	5
13AMA0-25S301W05671G	P	1	Machine Learning for Data Analytics	WTOREK 7:30-9:0		dr hab. Janusz Szwabiński	0.32	C-13	30	70	Z	5
13AMA0-25S301W05671G	L	1	Machine Learning for Data Analytics	PONIEDZIAŁEK 15:15-16:55		dr inż. Wojciech Żuławiński	A.0.4	C-19	30	14	Z	5
13AMA0-25S301W05671G	L	2	Machine Learning for Data Analytics	PONIEDZIAŁEK 15:15-16:55		mgr Jakub Malinowski	A.0.5	C-19	30	14	Z	5
13AMA0-25S301W05671G	L	3	Machine Learning for Data Analytics	WTOREK 9:15-11:0		dr hab. Janusz Szwabiński	A.0.5	C-19	30	14	Z	5
13AMA0-25S301W05671G	L	4	Machine Learning for Data Analytics	PIĄTEK 11:15-13:0		dr inż. Wojciech Żuławiński	A.0.4	C-19	30	14	Z	5
13AMA0-25S301W05671G	L	5	Machine Learning for Data Analytics	PONIEDZIAŁEK 17:5-18:45		dr inż. Wojciech Żuławiński	A.0.6	C-19	30	14	Z	5
13AMA0-25S301W05874G	W	1	Stochastic Processes in Natural Sciences	PIĄTEK 9:15-11:0		dr hab. Aleksii Chechkin	A.1.14	C-19	30	30	Z	5
13AMA0-25S301W05874G	P	1	Stochastic Processes in Natural Sciences	PIĄTEK 13:15-15:0		dr hab. Aleksii Chechkin	A.1.14	C-19	30	30	Z	5
13AMA0-25S301W05874G	C	1	Stochastic Processes in Natural Sciences	PIĄTEK 15:15-16:55		dr hab. Aleksii Chechkin	A.1.14	C-19	30	30	Z	5

KOD	TYP	GR	NAZWA	TERMIN	TN/TP	PROWADZĄCY	SALA	BUD	GODZ	LIMIT	E/Z	ECTS
sem. 3												
W13AMA-SM1591S	S	1	Diploma Seminar	CZWARTEK 11:15-13:0		dr hab. inż. Piotr Kowalczyk	A.1.3	C-19	30	27	Z	2
W13AMA-SM1591S	S	2	Diploma Seminar	CZWARTEK 13:15-15:0		dr hab. inż. Piotr Kowalczyk	A.1.2	C-19	30	27	Z	2
W13AMA-SM1590D	D		Diploma Thesis								Z	23
1 kurs wybieralny z bloku AMA-SM-M-123												
W13AMA-SM1572G	W	1	Perturbation Methods	CZWARTEK 15:15-16:55		dr Monika Muszkieta	A.0.8	C-19	30	15	Z	5
W13AMA-SM1572G	L	1	Perturbation Methods	CZWARTEK 17:5-18:45		dr Monika Muszkieta	A.0.7	C-19	30	15	Z	5
W13AMA-SM1581G	W	1	Estimation theory	CZWARTEK 9:15-11:0		dr hab. Katarzyna Maciejowska	A.1.3	C-19	30	30	Z	5
W13AMA-SM1581G	L	1	Estimation theory	ŚRODA 9:15-11:0		dr inż. Tomasz Weron	A.0.4	C-19	30	15	Z	5
W13AMA-SM1581G	L	2	Estimation theory	ŚRODA 13:15-15:0		dr inż. Tomasz Weron	A.0.7	C-19	30	15	Z	5
W13AMA-SM2301G	W	1	Advanced Applications of Statistical Packages	ŚRODA 15:15-16:55		dr inż. Andrzej Giniewicz	A.1.14	C-19	30	15	Z	5
W13AMA-SM2301G	L	1	Advanced Applications of Statistical Packages	ŚRODA 17:5-18:45		mgr Sylwester Piątek	A.0.6	C-19	30	15	Z	5