

Egzaminy sesja zimowa 2022/2023 - studia stacjonarne

Obiekt	Dzień	Od godz.	Do godz.	Przedmiot	RZ	Opis1	Terminy	Sala	Zdalne
11AiR-SP; 12AiR-SP	Czwartek	09:15	10:45	Podstawy programowania	E	dr inż. Grzegorz Łabiak	102 A-2	2023-02-02;	N
11AiR-SP; 12AiR-SP	Czwartek	11:15	12:45	Podstawy programowania	E	dr inż. Grzegorz Łabiak	212 A-2	2023-02-16;	N
11AiR-SP; 12AiR-SP	Środa	13:00	14:30	Algebra liniowa z geometrią analityczną	E	dr Mariusz Sudzik	102 A-2	2023-02-01; 2023-02-15;	N
11AiR-SP; 12AiR-SP	Środa	11:00	12:30	Analiza matematyczna	E	dr hab. Włodzimierz Łenski, prof. UZ	202 A-29	2023-02-08; 2023-02-22;	N
11E-B-SP	Środa	09:00	10:30	Podstawy informatyki	E	dr inż. Marcel Luzar	102 A-2	2023-02-01; 2023-02-15;	N
11E-B-SP	Środa	09:00	10:30	Podstawy informatyki	E	dr inż. Małgorzata Mazurkiewicz	102 A-2	2023-02-01; 2023-02-15;	N
11E-B-SP	Poniedziałek	09:00	10:00	Podstawy analizy danych	E	prof. dr hab. inż. Dariusz Uciński	115 A-2	2023-02-06;	N
11E-B-SP	Czwartek	09:00	10:00	Podstawy analizy danych	E	prof. dr hab. inż. Dariusz Uciński	110/111 A-2	2023-02-16;	N
11E-SP	Poniedziałek	11:00	12:30	Algebra liniowa z geometrią analityczną	E	dr Magdalena Łysakowska	102 A-2	2023-02-06;	N
11E-SP	Środa	09:15	10:45	Analiza matematyczna I	E	dr Dorota Głazowska	223 A-29	2023-02-01;	N
11E-SP	Środa	09:15	10:45	Analiza matematyczna I	E	dr Dorota Głazowska	218 A-29	2023-02-22;	N
11E-SP	Piątek	11:00	12:30	Algebra liniowa z geometrią analityczną	E	dr Magdalena Łysakowska	102 A-2	2023-02-24;	N
11E-SP	Piątek	10:00	11:30	Podstawy elektrotechniki	E	prof. dr hab. inż. Marian Miłek	315 A-2	2023-02-10;	N
11E-SP	Piątek	10:00	11:30	Podstawy elektrotechniki	E	prof. dr hab. inż. Marian Miłek	106 A-2	2023-02-17;	N
11E-SPIE-SD(L)	Czwartek	09:00	10:30	Cyfrowe przetwarzanie sygnałów	E	dr inż. Mirosław Koziół	108 A-2	2023-02-02; 2023-02-16;	N
11E-SPIE-SD(L)	Piątek	12:00	12:45	Wybrane zagadnienia teorii obwodów II	E	dr hab. inż. Zbigniew Fedyczak, prof. UZ	109 A-2	2023-02-03;	N
11E-SPIE-SD(L)	Piątek	11:00	11:45	Wybrane zagadnienia teorii obwodów II	E	dr hab. inż. Zbigniew Fedyczak, prof. UZ	109 A-2	2023-02-17;	N
11E-SPIE-SD(L)	Poniedziałek	10:00	11:45	Wybrane zagadnienia energoelektroniki	E	dr hab. inż. Zbigniew Fedyczak, prof. UZ	109 A-2	2023-02-06;	N
11E-SPIE-SD(L)	Poniedziałek	11:00	11:45	Wybrane zagadnienia energoelektroniki	E	dr hab. inż. Zbigniew Fedyczak, prof. UZ	109 A-2	2023-02-20;	N
11INF-SP; 12INF-SP; 13INF-SP; 14INF-SP	Poniedziałek	09:00	11:00	Algorytmy i struktury danych	E	prof. dr hab. inż. Andrzej Obuchowicz	115 A-2	2023-02-20;	N
11INF-SP; 12INF-SP; 13INF-SP; 14INF-SP	Poniedziałek	09:00	11:00	Algorytmy i struktury danych	E	prof. dr hab. inż. Andrzej Obuchowicz	H044 A-10	2023-02-06;	N
11INF-SP; 12INF-SP; 13INF-SP; 14INF-SP	Piątek	09:00	13:00	Analiza matematyczna	E	dr Ewa Sylwestrzak-Maślanka	102 A-2	2023-02-03; 2023-02-17;	N
11INF-SP; 12INF-SP; 13INF-SP; 14INF-SP	Piątek	11:00	12:30	Algebra liniowa z geometrią analityczną	E	dr Magdalena Łysakowska	102 A-2	2023-02-24;	N
11INF-SP; 12INF-SP; 13INF-SP; 14INF-SP	Środa	11:00	12:30	Algebra liniowa z geometrią analityczną	E	dr Magdalena Łysakowska	102 A-2	2023-02-01;	N

11INF-ZSI-SD(L)	Wtorek	10:00	11:30	Techniki sztucznej inteligencji	E	dr hab. inż. Marek Kowal, prof. UZ	106 A-2	2023-02-07;	N
11INF-ZSI-SD(L)	Środa	10:00	11:30	Techniki sztucznej inteligencji	E	dr hab. inż. Marek Kowal, prof. UZ	106 A-2	2023-02-22;	N
11INF-ZSI-SD(L)	Piątek	10:00	11:30	Hurtownie danych	E	dr hab. inż. Wiesław Miczulski, prof. UZ	110/111 A-2	2023-02-03; 2023-02-17;	N
21AiR-SP; 22AiR-SP	Poniedziałek	12:00	13:00	Sterowanie procesami dyskretnymi	E	dr inż. Iwona Grobelna	108 A-2	2023-02-20;	N
21AiR-SP; 22AiR-SP	Poniedziałek	12:00	13:00	Sterowanie procesami dyskretnymi	E	dr inż. Iwona Grobelna	102 A-2	2023-02-13;	N
21AiR-SP; 22AiR-SP	Wtorek	11:00	13:00	Sygnaly i systemy dynamiczne	E	prof. dr hab. inż. Krzysztof Patan	115 A-2	2023-02-07;	N
21AiR-SP; 22AiR-SP	Środa	11:00	13:00	Sygnaly i systemy dynamiczne	E	prof. dr hab. inż. Krzysztof Patan	115 A-2	2023-02-22;	N
21E-B-SP	Czwartek	16:00	17:30	Zintegrowane systemy zarządzania	E	dr hab. inż. Sławomir Kłos, prof. UZ	B213 A-11	2023-02-02;	N
21E-B-SP	Czwartek	09:00	10:30	Zintegrowane systemy zarządzania	E	dr hab. inż. Sławomir Kłos, prof. UZ	B213 A-11	2023-02-16;	N
21E-B-SP	Poniedziałek	09:30	11:00	Zaawansowane technologie E-biznesowe	E	dr inż. Tomasz Gratkowski	207 A-2	2023-02-06;	N
21E-B-SP	Piątek	16:00	17:00	Zaawansowane technologie E-biznesowe	E	dr inż. Tomasz Gratkowski	207 A-2	2023-02-24;	N
21E-SP	Wtorek	10:00	11:30	Podstawy metrologii	E	dr inż. Mariusz Krajewski	108 A-2	2023-02-07;	N
21E-SP	Piątek	10:00	11:30	Podstawy metrologii	E	dr inż. Mariusz Krajewski	108 A-2	2023-02-17;	N
21E-SP	Środa	10:00	11:30	Podstawy informatyki i techniki cyfrowej	E	dr inż. Kamil Mielcarek	502 A-2	2023-02-01; 2023-02-15;	N
21E-SP	Piątek	10:00	11:45	Elektronika	E	dr hab. inż. Zbigniew Fedyczak, prof. UZ	109 A-2	2023-02-03;	N
21E-SP	Poniedziałek	10:00	10:45	Elektronika	E	dr hab. inż. Zbigniew Fedyczak, prof. UZ	109 A-2	2023-02-20;	N
21INF-SP; 22INF-SP; 23INF-SP; 24INF-SP	Środa	10:00	12:00	Język Java i technologie Web	E	dr inż. Andrzej Czajkowski	115 A-2	2023-02-01;	N
21INF-SP; 22INF-SP; 23INF-SP; 24INF-SP	Piątek	10:00	12:00	Język Java i technologie Web	E	dr inż. Andrzej Czajkowski	115 A-2	2023-02-17;	N
21INF-SP; 22INF-SP; 23INF-SP; 24INF-SP	Czwartek	09:00	10:30	Sieci komputerowe	E	dr hab. inż. Marcin Mrugalski, prof. UZ	115 A-2	2023-02-16;	N
21INF-SP; 22INF-SP; 23INF-SP; 24INF-SP	Środa	11:00	13:00	Systemy operacyjne	E	prof. dr hab. inż. Krzysztof Patan	115 A-2	2023-02-08; 2023-02-15;	N
31AiR-AP-SP	Poniedziałek	11:00	12:30	Przetworniki pomiarowe	E	prof. dr hab. inż. Ryszard Rybski	108 A-2	2023-02-06;	N
31AiR-AP-SP	Środa	11:00	12:30	Przetworniki pomiarowe	E	prof. dr hab. inż. Ryszard Rybski	108 A-2	2023-02-15;	N
31AiR-AP-SP	Wtorek	09:00	10:30	Elementy wykonawcze automatyki	E	dr inż. Piotr Leżyński	120 A-2	2023-02-07;	N
31AiR-AP-SP	Poniedziałek	09:00	10:30	Elementy wykonawcze automatyki	E	dr inż. Piotr Leżyński	120 A-2	2023-02-20;	N

31AiR-AP-SP; 32AiR-PSAiR-SP	Czwartek	10:00	12:00	Sterowanie procesami ciągłymi	E	dr hab. inż. Wojciech Paszke, prof. UZ	102 A-2	2023-02-16;	N
31AiR-AP-SP; 32AiR-PSAiR-SP	Piątek	12:30	14:30	Sterowanie procesami ciągłymi	E	dr hab. inż. Wojciech Paszke, prof. UZ	115 A-2	2023-02-03;	N
31E-B-SP	Piątek	09:15	10:45	Zarządzanie relacjami z klientami	E	dr inż. Łukasz Sobolewski	219 A-2	2023-02-17;	N
31E-B-SP	Piątek	09:15	10:45	Zarządzanie relacjami z klientami	E	dr inż. Łukasz Sobolewski	209a A-2; 219 A-2	2023-02-03;	N
31E-SPiE-SP	Poniedziałek	10:00	11:30	Przetworniki pomiarowe	E	dr hab. inż. Wiesław Miczulski, prof. UZ	128 A-2	2023-02-06; 2023-02-20;	N
31E-SPiE-SP	Piątek	10:00	11:30	Modelowanie i komputerowe wspomaganie projektowania	E	dr hab. inż. Paweł Szcześniak, prof. UZ	128 A-2	2023-02-03; 2023-02-24;	N
31INF-PSI-SP	Poniedziałek	11:00	12:30	Układy i systemy mikroprocesorowe	E	dr inż. Piotr Powroźnik	110/111 A-2	2023-02-20;	N
31INF-PSI-SP	Poniedziałek	11:15	12:45	Układy i systemy mikroprocesorowe	E	dr inż. Piotr Powroźnik	115 A-2	2023-02-06;	N
31INF-PSI-SP	Czwartek	09:15	10:45	Systemy informatyczne w zarządzaniu przedsiębiorstwem	E	dr inż. Łukasz Sobolewski	219 A-2	2023-02-16;	N
31INF-PSI-SP	Czwartek	09:15	10:45	Systemy informatyczne w zarządzaniu przedsiębiorstwem	E	dr inż. Łukasz Sobolewski	209a A-2; 219 A-2	2023-02-02;	N
31INF-PSI-SP; 32INF-ISM-SP; 33INF-SSI-SP	Środa	10:00	12:00	Systemy wbudowane	E	prof. dr hab. inż. Alexander Barkalov	102 A-2	2023-02-08;	N
32AiR-PSAiR-SP	Wtorek	10:00	11:30	Diagnostyka procesów przemysłowych	E	prof. dr hab. inż. Józef Korbicz	102 A-2	2023-02-07;	N
32INF-ISM-SP	Środa	09:00	10:30	Projektowanie systemów informatycznych	E	dr inż. Michał Doligalski	302 A-2	2023-02-01; 2023-02-17;	N
32INF-ISM-SP	Czwartek	09:30	11:00	Programowanie aplikacji biznesowych	E	dr inż. Jacek Bieganowski	115 A-2	2023-02-02;	N
32INF-ISM-SP	Czwartek	12:00	13:30	Programowanie aplikacji biznesowych	E	dr inż. Jacek Bieganowski	115 A-2	2023-02-16;	N
33INF-SSI-SP	Środa	09:15	10:45	Podstawy programowania na platformę Android	E	dr inż. Grzegorz Łabiak	409 A-2	2023-02-15;	N
33INF-SSI-SP	Środa	12:15	13:45	Podstawy programowania na platformę Android	E	dr inż. Grzegorz Łabiak	115 A-2	2023-02-01;	N
33INF-SSI-SP	Wtorek	10:00	12:00	Programowanie gier 3D	E	dr hab. inż. Marek Sawerwain, prof. UZ	328 A-2	2023-02-21;	N
33INF-SSI-SP	Piątek	10:00	12:00	Programowanie gier 3D	E	dr hab. inż. Marek Sawerwain, prof. UZ	115 A-2	2023-02-03;	N
33INF-SSI-SP	Wtorek	10:00	12:00	Programowanie gier 3D	E	dr hab. inż. Marek Sawerwain, prof. UZ	328 A-2	2023-02-21;	N
33INF-SSI-SP	Piątek	10:00	12:00	Programowanie gier 3D	E	dr hab. inż. Marek Sawerwain, prof. UZ	115 A-2	2023-02-03;	N

Egzaminy sesja zimowa 2022/2023 - studia niestacjonarne

Opis1	Dzień	Od godz.	Do godz.	Przedmiot	RZ	Obiekt	Terminy	Zdalne	zdalne
11AiR-NP; 12AiR-NP	Sobota	09:15	10:45	Podstawy programowania	E	dr inż. Grzegorz Łabiak	115 A-2	2023-02-04;	N
11AiR-NP; 12AiR-NP	Sobota	09:15	10:45	Podstawy programowania	E	dr inż. Grzegorz Łabiak	212 A-2	2023-02-18;	N
11AiR-NP; 12AiR-NP	Sobota	11:00	11:45	Algebra liniowa z geometrią analityczną	E	dr Sebastian Czerwiński	102 A-2	2023-02-04;	N
11AiR-NP; 12AiR-NP	Sobota	11:00	11:45	Algebra liniowa z geometrią analityczną	E	dr Sebastian Czerwiński	108 A-2	2023-02-18;	N
11AiR-NP; 12AiR-NP	Sobota	12:00	12:45	Analiza matematyczna	E	dr Sebastian Czerwiński	102 A-2	2023-02-04;	N
11AiR-NP; 12AiR-NP	Sobota	12:00	12:45	Analiza matematyczna	E	dr Sebastian Czerwiński	108 A-2	2023-02-18;	N
11E-B-NP	Sobota	09:15	10:45	Podstawy informatyki	E	dr inż. Marcel Luzar	128 A-2	2023-02-04; 2023-02-18;	N
11E-B-NP	Sobota	09:15	10:45	Podstawy informatyki	E	dr inż. Małgorzata Mazurkiewicz	128 A-2	2023-02-04; 2023-02-18;	N
11E-B-NP	Sobota	12:00	13:00	Podstawy analizy danych	E	prof. dr hab. inż. Dariusz Uciński	128 A-2	2023-02-18;	N
11E-B-NP	Niedziela	09:00	10:00	Podstawy analizy danych	E	prof. dr hab. inż. Dariusz Uciński	110/111 A-2	2023-02-05;	N
11E-ND	Sobota	10:00	13:00	Metody numeryczne w technice	E	prof. dr hab. Roman Gielerak	119 A-2	2023-02-11;	N
11E-ND	Niedziela	10:00	11:45	Wybrane zagadnienia teorii obwodów I	E	dr hab. inż. Zbigniew Fedyczak, prof. UZ	108 A-2	2023-02-05;	N
11E-ND	Niedziela	12:15	13:00	Wybrane zagadnienia teorii obwodów I	E	dr hab. inż. Zbigniew Fedyczak, prof. UZ	108 A-2	2023-02-19;	N
11E-ND	Niedziela	10:00	11:30	Pomiary wielkości nieelektrycznych	E	prof. dr hab. inż. Marian Miłek	102 A-2	2023-02-12;	N
11E-ND	Sobota	14:00	15:30	Pomiary wielkości nieelektrycznych	E	prof. dr hab. inż. Marian Miłek	108 A-2	2023-02-18;	N
11E-NP; 12E-NP	Niedziela	10:00	12:00	Podstawy elektrotechniki	E	dr hab. inż. Radosław Kłosiński, prof. UZ	110/111 A-2	2023-02-12; 2023-02-19;	N
11E-NP; 12E-NP	Sobota	09:15	10:45	Analiza matematyczna I	E	dr Dorota Głazowska	216 A-29	2023-02-04; 2023-02-18;	N
11E-NP; 12E-NP	Poniedziałek	15:15	16:45	Algebra liniowa z geometrią analityczną	E	dr Joanna Skowronek-Kaziów	102 A-2	2023-02-13; 2023-02-20;	N
11E-SPiE-ND(L)	Sobota	09:00	10:30	Cyfrowe przetwarzanie sygnałów	E	dr inż. Mirosław Kozioł	108 A-2	2023-02-04; 2023-02-18;	N
11E-SPiE-ND(L)	Niedziela	13:45	14:30	Wybrane zagadnienia teorii obwodów II	E	dr hab. inż. Zbigniew Fedyczak, prof. UZ	108 A-2	2023-02-05;	N
11E-SPiE-ND(L)	Niedziela	13:15	14:00	Wybrane zagadnienia teorii obwodów II	E	dr hab. inż. Zbigniew Fedyczak, prof. UZ	108 A-2	2023-02-19;	N

11E-SPiE-ND(L)	Poniedziałek	09:00	11:00	Kompatybilność elektromagnetyczna	E	dr hab. inż. Robert Smoleński, prof. UZ	106 A-2	2023-02-06;	N
11E-SPiE-ND(L)	Poniedziałek	09:00	11:00	Kompatybilność elektromagnetyczna	E	dr hab. inż. Robert Smoleński, prof. UZ	108 A-2	2023-02-06;	N
11INF-IK-ND(L)	Środa	13:30	15:00	Systemy nawigacji satelitarnej i mapy cyfrowe	E	dr inż. Michał Doligalski	221 A-2	2023-02-01;	N
11INF-IK-ND(L)	Czwartek	13:30	15:00	Systemy nawigacji satelitarnej i mapy cyfrowe	E	dr inż. Michał Doligalski	221 A-2	2023-02-16;	N
11INF-IK-ND(L)	Sobota	10:00	11:30	Cyfrowe przetwarzanie i kompresja danych	E	dr hab. inż. Andrzej Janczak, prof. UZ	125 A-2	2023-02-04;	N
11INF-IK-ND(L)	Sobota	10:00	11:30	Cyfrowe przetwarzanie i kompresja danych	E	dr hab. inż. Andrzej Janczak, prof. UZ	119 A-2	2023-02-18;	N
11INF-NP; 12INF-NP	Sobota	16:00	17:30	Algorytmy i struktury danych	E	prof. dr hab. inż. Andrzej Obuchowicz	115 A-2	2023-02-04;	N
11INF-NP; 12INF-NP	Niedziela	10:00	11:30	Algorytmy i struktury danych	E	prof. dr hab. inż. Andrzej Obuchowicz	115 A-2	2023-02-19;	N
11INF-NP; 12INF-NP	Sobota	11:00	12:30	Analiza matematyczna	E	dr Dorota Głazowska	216 A-29	2023-02-04; 2023-02-18;	N
11INF-NP; 12INF-NP	Piątek	10:00	12:00	Algebra liniowa z geometrią analityczną	E	dr hab. Elżbieta Sidorowicz, prof. UZ	110/111 A-2	2023-02-24;	N
11INF-NP; 12INF-NP	Niedziela	10:00	12:00	Algebra liniowa z geometrią analityczną	E	dr hab. Elżbieta Sidorowicz, prof. UZ	102 A-2	2023-02-05;	N
12INF-ISI-ND(L)	Sobota	09:00	11:00	Technologie Big Data	E	dr hab. inż. Artur Gramacki, prof. UZ	127 A-2	2023-02-04; 2023-02-18	N
12INF-ISI-ND(L)	Sobota	12:00	13:00	Sieci społecznościowe i systemy wieloagentowe	E	dr inż. Jacek Bieganowski	219 A-2	2023-02-04;	N
12INF-ISI-ND(L)	Sobota	12:00	13:00	Sieci społecznościowe i systemy wieloagentowe	E	dr inż. Jacek Bieganowski	219 A-2	2023-02-19;	N
21AiR-NP	Niedziela	11:00	12:00	Sterowanie procesami dyskretnymi	E	dr inż. Iwona Grobelna	106 A-2	2023-02-12; 2023-02-19;	N
21AiR-NP	Sobota	11:00	13:00	Sygnaly i systemy dynamiczne	E	prof. dr hab. inż. Krzysztof Patan	110/111 A-2	2023-02-11;	N
21AiR-NP	Sobota	11:00	13:00	Sygnaly i systemy dynamiczne	E	prof. dr hab. inż. Krzysztof Patan	109 A-2	2023-02-18;	N
21E-B-NP	Niedziela	08:00	09:00	Zintegrowane systemy zarządzania	E	dr hab. inż. Sławomir Kłos, prof. UZ	B311 A-11	2023-02-12; 2023-02-19;	N
21E-B-NP	Sobota	10:00	11:30	Zaawansowane technologie E-biznesowe	E	dr inż. Tomasz Gratkowski	207 A-2	2023-02-04;	N
21E-B-NP	Sobota	17:00	18:00	Zaawansowane technologie E-biznesowe	E	dr inż. Tomasz Gratkowski	207 A-2	2023-02-24;	N
21E-NP	Sobota	10:00	11:30	Podstawy metrologii	E	dr inż. Mariusz Krajewski	108 A-2	2023-02-11;	N
21E-NP	Niedziela	10:00	11:30	Podstawy informatyki i techniki cyfrowej	E	dr inż. Kamil Mielcarek	219 A-2	2023-02-05; 2023-02-19;	N
21E-NP	Sobota	10:00	11:30	Elektronika	E	dr inż. Piotr Mróz	110/111 A-2	2023-02-04; 2023-02-18;	N

21INF-NP; 22INF-NP	Sobota	11:00	12:55	Język Java i technologie Web	E	dr inż. Andrzej Czajkowski	115 A-2	2023-02-04;	N
21INF-NP; 22INF-NP	Sobota	11:00	13:00	Język Java i technologie Web	E	dr inż. Andrzej Czajkowski	115 A-2	2023-02-18;	N
21INF-NP; 22INF-NP	Sobota	09:15	10:45	Sieci komputerowe	E	dr hab. inż. Marcin Mrugalski, prof. UZ	115 A-2	2023-02-18;	N
21INF-NP; 22INF-NP	Niedziela	09:15	10:45	Sieci komputerowe	E	dr hab. inż. Marcin Mrugalski, prof. UZ	115 A-2	2023-02-05;	N
21INF-NP; 22INF-NP	Niedziela	11:00	13:00	Systemy operacyjne	E	prof. dr hab. inż. Krzysztof Patan	315 A-2	2023-02-19;	N
21INF-NP; 22INF-NP	Niedziela	11:00	13:00	Systemy operacyjne	E	prof. dr hab. inż. Krzysztof Patan	115 A-2	2023-02-12;	N
31AiR-AP-NP	Sobota	10:00	12:00	Sterowanie procesami ciągłymi	E	dr hab. inż. Wojciech Paszke, prof. UZ	109 A-2	2023-02-04;	N
31AiR-AP-NP	Sobota	13:00	15:00	Sterowanie procesami ciągłymi	E	dr hab. inż. Wojciech Paszke, prof. UZ	106 A-2	2023-02-18;	N
31AiR-AP-NP	Sobota	09:00	10:30	Przetworniki pomiarowe	E	prof. dr hab. inż. Ryszard Rybski	106 A-2	2023-02-18;	N
31AiR-AP-NP	Niedziela	09:00	10:30	Przetworniki pomiarowe	E	prof. dr hab. inż. Ryszard Rybski	109 A-2	2023-02-05;	N
31AiR-AP-NP	Niedziela	11:00	12:30	Elementy wykonawcze automatyki	E	dr inż. Piotr Leżyński	109 A-2	2023-02-05;	N
31AiR-AP-NP	Niedziela	09:00	10:30	Elementy wykonawcze automatyki	E	dr inż. Piotr Leżyński	109 A-2	2023-02-19;	N
31E-B-NP	Niedziela	09:15	10:45	Zarządzanie relacjami z klientami	E	dr inż. Łukasz Sobolewski	506 A-2	2023-02-05; 2023-02-19;	N
31E-SPiE-NP	Sobota	10:00	11:30	Przetworniki pomiarowe	E	prof. dr hab. inż. Ryszard Rybski	106 A-2	2023-02-04;	N
31E-SPiE-NP	Sobota	11:00	12:30	Przetworniki pomiarowe	E	prof. dr hab. inż. Ryszard Rybski	106 A-2	2023-02-18;	N
31E-SPiE-NP	Sobota	11:00	12:30	Modelowanie i komputerowe wspomaganie projektowania	E	dr hab. inż. Paweł Szcześniak, prof. UZ	128 A-2	2023-02-11;	N
31E-SPiE-NP	Niedziela	09:00	10:30	Modelowanie i komputerowe wspomaganie projektowania	E	dr hab. inż. Paweł Szcześniak, prof. UZ	128 A-2	2023-02-19;	N
31INF-ISM-NP	Środa	12:00	13:30	Projektowanie systemów informatycznych	E	dr inż. Michał Doligalski	221 A-2	2023-02-01;	N
31INF-ISM-NP	Czwartek	12:00	13:30	Projektowanie systemów informatycznych	E	dr inż. Michał Doligalski	221 A-2	2023-02-16;	N
31INF-ISM-NP	Środa	09:30	11:00	Programowanie aplikacji biznesowych	E	dr inż. Jacek Bieganowski	219 A-2	2023-02-01;	N
31INF-ISM-NP; 32INF-SSI-NP	Sobota	10:00	12:00	Systemy wbudowane	E	prof. dr hab. inż. Alexander Barkalov	102 A-2	2023-02-11;	N
32INF-SSI-NP	Sobota	10:00	12:00	Programowanie gier 3D	E	dr hab. inż. Marek Sawerwain, prof. UZ	119 A-2	2023-02-04;	N
32INF-SSI-NP	Sobota	10:00	12:00	Programowanie gier 3D	E	dr hab. inż. Marek Sawerwain, prof. UZ	328 A-2	2023-02-18;	N
32INF-SSI-NP	Niedziela	11:00	12:30	Podstawy programowania na platformę Android	E	dr inż. Grzegorz Łabiak	409 A-2	2023-02-05; 2023-02-19;	N