

## Harmonogram sesji egzaminacyjnej Sesja JESIENNA 2020/2021 - Wydział Inżynierii Produkcji, 2020Z

**Studia: inżynierskie niestacjonarne (zaoczne)**

Przedmiot	Egzaminator	Sala	Godziny
<b>04.09.2021 r.</b> (sobota)			
<b>Mechanika płynów</b> (1105-MB000-IZP-MEPLY), grupa: 1	dr inż. Leszek Cybula	ZDLN	09:15 - 12:00
<b>Podstawy konstrukcji maszyn 1</b> (1105-00000-IZP-POKO1), grupa: 1	dr inż. Jacek Bajkowski	ZDLN	09:15 - 12:00
<b>Rachunek kosztów w przedsiębiorstwie</b> (1105-ZP000-IZP-RAKOP), grupa: 1	dr Maria Kukurba	ZDLN	15:15 - 18:00
<b>Teoria układów mechanicznych</b> (1107-MB000-IZP-TEOUM), grupa: 1	dr inż. Grzegorz Motrycz	ZDLN	15:15 - 18:00
<b>05.09.2021 r.</b> (niedziela)			
<b>Fizyka 1</b> (1105-MB000-IZP-FIZY1), grupa: 1	dr Bogdan Wnętrzewski	ZDLN	09:15 - 12:00
<b>Zarządzanie jakością</b> (1108-ZP000-IZP-ZAJAK), grupa: 1	dr hab. inż. Wojciech Werpachowski	ZDLN	12:15 - 15:00
<b>Fizyka 2</b> (1106-MB000-IZP-FIZY2), grupa: 1	dr Bogdan Wnętrzewski	ZDLN	12:15 - 15:00
<b>Podstawy konstrukcji maszyn 1</b> (1105-MB000-IZP-POKO1), grupa: 1	dr inż. Jacek Bajkowski	ZDLN	15:15 - 18:00
<b>11.09.2021 r.</b> (sobota)			
<b>Badania operacyjne</b> (1106-ZP000-IZP-BADOP), grupa: 1	prof. dr hab. inż. Tadeusz Witkowski	ZDLN	09:15 - 12:00
<b>Podstawy konstrukcji maszyn 2</b> (1106-MB000-IZP-POKO2), grupa: 1	dr inż. Janusz Domański	ZDLN	12:15 - 15:00
<b>Podstawy automatyki</b> (1106-ZP000-IZP-PAUTO), grupa: 1	dr inż. Przemysław Oborski	ZDLN	15:15 - 18:00
<b>12.09.2021 r.</b> (niedziela)			
<b>Montaż maszyn</b> (1106-MB000-IZP-MOMAS), grupa: 1	mgr inż. Grzegorz Lis	ZDLN	09:15 - 12:00
<b>Eksplatacja i bezpieczeństwo maszyn</b> (1106-00000-IZP-EKBEM), grupa: 1	mgr inż. Grzegorz Lis	ZDLN	15:15 - 18:00
<b>Eksplatacja i bezpieczeństwo maszyn</b> (1107-MB000-IZP-EKBEM), grupa: 1	mgr inż. Grzegorz Lis	ZDLN	15:15 - 18:00

## Harmonogram sesji egzaminacyjnej Sesja JESIENNA 2020/2021 - Wydział Inżynierii Produkcji, 2020Z

**Studia: inżynierskie stacjonarne**

Przedmiot	Egzaminator	Sala	Godziny
<b>03.09.2021 r.</b> (piątek)			
<b>Komputerowe przetwarzanie obrazów graficznych</b> (1102-PP000-ISP-KOGR), grupa: 1	dr inż. Leszek Markowski	ZDLN	14:15 - 17:00
<b>06.09.2021 r.</b> (poniedziałek)			
<b>Mechanika płynów</b> (1105-MB000-ISP-MEPLY), grupa: 1	dr inż. Leszek Cybula	ZDLN	08:20 - 11:00
<b>Materiałoznawstwo poligraficzne</b> (1105-PP000-ISP-MATPO), grupa: 1	dr inż. Marta Gajadhur	ZDLN	08:20 - 11:00
<b>Materiały metalowe i ceramiczne</b> (1101-00000-ISP-MAMCE), grupa: 1	dr inż. Anna Krzyńska	ZDLN	08:20 - 11:00
<b>Materiałoznawstwo poligraficzne 1</b> (1103-PP000-ISP-MAPO1), grupa: 1	dr inż. Marta Gajadhur	ZDLN	11:15 - 14:00
<b>Podstawy materiałów i obróbek cieplnych</b> (1101-MB000-ISP-PMIOC), grupa: 1	prof. dr hab. inż. Jacek Senkara	ZDLN	11:15 - 14:00
<b>Organizacja i normowanie pracy</b> (1103-ZP000-ISP-ORNOP), grupa: 1	dr inż. Małgorzata Krwawicz	ZDLN	11:15 - 14:00
<b>Fizyka 1</b> (1102-AR000-ISP-FIZY1), grupa: 1	prof. dr hab. Jerzy Garbarczyk	ZDLN	11:15 - 14:00
<b>Napędy elektryczne maszyn i robotów</b> (1105-AR000-ISP-NEMAR), grupa: 1	dr inż. Jacek Goliński	ZDLN	14:15 - 17:00
<b>07.09.2021 r.</b> (wtorek)			
<b>Matematyka 1</b> (1101-00000-ISP-MATE1), grupa: 1	dr Mirosława Reńska dr Leszek Sidz	ZDLN	08:20 - 11:00
<b>Montaż maszyn</b> (1106-MB000-ISP-MOMAS), grupa: 1	dr inż. Tadeusz Kowalski	ZDLN	11:15 - 14:00
<b>Technologia drukowania</b> (1105-PP000-ISP-TEDRU), grupa: 1	dr inż. Jan Kowalczyk	ZDLN	11:15 - 14:00
<b>Podstawy konstrukcji maszyn 1</b> (1102-AR000-ISP-POKO1), grupa: 1	dr inż. Jacek Bajkowski	ZDLN	11:15 - 14:00
<b>Fizyka 2</b> (1104-00000-ISP-FIZY2), grupa: 2	dr inż. Marcin Małys	ZDLN	14:15 - 17:00
<b>Technologia produkcji opakowań</b> (1103-PP000-ISP-TOPAK), grupa: 1	prof. nzw. dr hab. inż. Yuriy Pyr'yev	ZDLN	14:15 - 17:00
<b>08.09.2021 r.</b> (środa)			
<b>Statyka</b> (1101-00000-ISP-STATK), grupa: 1	dr inż. Olgierd Goroch	ZDLN	08:20 - 11:00
<b>Technologie wytwarzania opakowań specjalnych</b> (1105-PP000-ISP-TEWOS), grupa: 1	dr inż. Joanna Izdebska-Podsiadły	ZDLN	08:20 - 11:00
<b>Chemia procesów poligraficznych 1</b> (1101-PP000-ISP-CHEP1), grupa: 1	dr hab. inż. Zuzanna Żolek-Tryznowska	ZDLN	08:20 - 11:00
<b>Grafika inżynierska 1</b> (1101-MB000-ISP-GRIN1), grupa: 1	dr inż. Janusz Domański	ZDLN	08:20 - 11:00
<b>Eksploatacja i bezpieczeństwo maszyn</b> (1105-00000-ISP-EKBEM), grupa: 1	dr inż. Jarosław Chrzanowski dr inż. Dominika Śniegułska-Grądzka	ZDLN	11:15 - 14:00
<b>Metrologia poligraficzna i papiernicza</b> (1103-PP000-ISP-MEPOL), grupa: 1	dr Konrad Blachowski	ZDLN	11:15 - 14:00
<b>Wytrzymałość elementów maszyn</b> (1103-MB000-ISP-WYELM), grupa: 1	dr inż. Robert Piekarski	ZDLN	11:15 - 14:00
<b>Dynamika</b> (1103-00000-ISP-DYNAM), grupa: 1	dr inż. Zbigniew Gulbinowicz	ZDLN	11:15 - 14:00
<b>Roboty przemysłowe i mobilne</b> (1105-AR000-ISP-ROPRM), grupa: 1	dr inż. Maciej Horczyczak	ZDLN	14:15 - 17:00

<b>Systemy przepływu i weryfikacji informacji</b> (1106-PPGKT-ISP-SPIWI), grupa: 1	dr Konrad Blachowski	ZDLN	14:15 - 17:00
<b>Eksplotacja i bezpieczeństwo maszyn</b> (1107-00000-ISP-EKBEM), grupa: 1	dr inż. Jarosław Chrzanowski mgr inż. Grzegorz Lis	ZDLN	14:15 - 17:00
<b>09.09.2021 r.</b> (czwartek)			
<b>Podstawy marketingu</b> (1101-00000-ISP-POMAR), grupa: 1	dr Adrianna Trzaskowska-Dmoch	ZDLN	08:20 - 11:00
<b>Urządzenia poligraficzne i przetwórcze</b> (1106-PPGKT-ISP-URPOL), grupa: 1	dr hab. inż. Georgij Petriaszwili	ZDLN	08:20 - 11:00
<b>Matematyka 3</b> (1103-00000-ISP-MATE3), grupa: 1	dr Mirosława Reńska dr Leszek Sidz	ZDLN	08:20 - 11:00
<b>Podstawy konstrukcji maszyn</b> (1103-ZP000-ISP-POKOZ), grupa: 1	dr hab. inż. Marcin Bajkowski	ZDLN	11:15 - 14:00
<b>Fizyka 2</b> (1103-00000-ISP-FIZY2), grupa: 1	dr inż. Marcin Małys	ZDLN	11:15 - 14:00
<b>Podstawy automatyki</b> (1105-00000-ISP-PAUTO), grupa: 1	dr inż. Piotr Szulewski dr inż. Dominika Śniegułska-Grądzka	ZDLN	14:15 - 17:00
<b>Teoria sterowania 1</b> (1105-AR000-ISP-TEST1), grupa: 1	dr inż. Przemysław Oborski	ZDLN	14:15 - 17:00
<b>Urządzenia introligatorskie</b> (1106-PP000-ISP-URINT), grupa: 1	dr hab. inż. Georgij Petriaszwili	ZDLN	14:15 - 17:00
<b>Statyka</b> (1101-MB000-ISP-STATK), grupa: 1	dr inż. Olgierd Goroch	ZDLN	14:15 - 17:00
<b>10.09.2021 r.</b> (piątek)			
<b>Podstawy konstrukcji maszyn 1</b> (1105-MB000-ISP-POKO1), grupa: 1	dr hab. inż. Marcin Bajkowski	ZDLN	08:20 - 11:00
<b>Grafika inżynierska</b> (1101-00000-ISP-GRINP), grupa: 1	dr inż. Grzegorz Wróblewski	ZDLN	08:20 - 11:00
<b>Grafika inżynierska</b> (1101-00000-ISP-GRINZ), grupa: 1	dr inż. Grzegorz Wróblewski	ZDLN	08:20 - 11:00
<b>Podstawy automatyki</b> (1103-AR000-ISP-PAUTO), grupa: 1	dr inż. Przemysław Oborski	ZDLN	11:15 - 14:00
<b>Teoria barwy</b> (1103-PP000-ISP-TEBAR), grupa: 1	dr Konrad Blachowski	ZDLN	11:15 - 14:00
<b>BI w zarządzaniu</b> (1105-ZP000-ISP-BIZAR), grupa: 1	dr hab. Kazimierz Waćkowski	ZDLN	11:15 - 14:00
<b>Termodynamika techniczna</b> (1104-MB000-ISP-TERTE), grupa: 1	dr hab. inż. Zbigniew Wrzesiński	ZDLN	11:15 - 14:00
<b>Cyfrowe techniki drukowania</b> (1105-PP000-ISP-CYTED), grupa: 1	-	ZDLN	14:15 - 17:00
<b>13.09.2021 r.</b> (poniedziałek)			
<b>Kinematyka maszyn technologicznych i robotów</b> (1102-00000-ISP-KINTE), grupa: 1	dr inż. Adam Zalewski	ZDLN	08:20 - 11:00
<b>Fizyka 1</b> (1104-MB000-ISP-FIZY1), grupa: 1	dr hab. Jacek Gosk	ZDLN	08:20 - 11:00
<b>Wytrzymałość materiałów i budowa maszyn</b> (1102-PP000-ISP-WYBUM), grupa: 1	dr inż. Henryk Godlewski	ZDLN	08:20 - 11:00
<b>Prawo gospodarcze</b> (1102-ZP000-ISP-PRAGO), grupa: 1	dr Jacek Połowianiuk	ZDLN	08:20 - 11:00
<b>Fizyka 2</b> (1105-MB000-ISP-FIZY2), grupa: 1	dr hab. Jacek Gosk	ZDLN	11:15 - 14:00
<b>Materiałoznawstwo poligraficzne 2</b> (1104-PP000-ISP-MAPO2), grupa: 1	dr inż. Marta Gajadhur	ZDLN	11:15 - 14:00
<b>Badania operacyjne</b> (1104-ZP000-ISP-BADOP), grupa: 1	prof. dr hab. inż. Tadeusz Witkowski	ZDLN	11:15 - 14:00
<b>Fizyka 2</b> (1104-00000-ISP-FIZY2), grupa: 1	prof. dr hab. Jerzy Garbarczyk	ZDLN	11:15 - 14:00
<b>Badania operacyjne</b> (1106-ZP000-ISP-BADOP), grupa: 1	prof. dr hab. inż. Tadeusz Witkowski	ZDLN	14:15 - 17:00

<b>Automatyzacja procesów materiałowych 1</b> (1106-AR000-ISP-APMA1), grupa: 1	dr inż. Jacek Goliński	ZDLN	14:15 - 17:00
<b>14.09.2021 r.</b> (wtorek)			
<b>Matematyka 2</b> (1102-00000-ISP-MATE2), grupa: 1	dr Mirosława Reńska dr Leszek Sidz	ZDLN	08:20 - 14:00
<b>Grafika i estetyka druku</b> (1105-PP000-ISP-GRAED), grupa: 1	dr inż. Leszek Markowski	ZDLN	14:15 - 17:00
<b>Matematyka dyskretna</b> (1104-ZP000-ISP-MADYS), grupa: 1	dr Michał Tuczyński	ZDLN	14:15 - 17:00
<b>Teoria układów mechanicznych</b> (1106-MB000-ISP-TEOUM), grupa: 1	dr inż. Grzegorz Motrycz	ZDLN	14:15 - 17:00
<b>15.09.2021 r.</b> (środa)			
<b>Chemia procesów poligraficznych 2</b> (1102-PP000-ISP-CHEP2), grupa: 1	dr hab. inż. Zuzanna Żolek-Tryznowska	ZDLN	08:20 - 11:00
<b>Mechanika i wytrzymałość 1</b> (1102-00000-ISP-MEWY1), grupa: 1	dr inż. Paweł Skoczylas	ZDLN	08:20 - 11:00
<b>Urządzenia drukujące</b> (1106-PP000-ISP-UDRUK), grupa: 1	dr inż. Henryk Godlewski	ZDLN	08:20 - 11:00
<b>Podstawy wytrzymałości materiałów</b> (1102-00000-ISP-POWYM), grupa: 2	Arkadiusz Piekarski	ZDLN	08:20 - 11:00
<b>Sensoryka</b> (1104-AR000-ISP-SENSO), grupa: 1	dr inż. Piotr Szulewski	ZDLN	11:15 - 14:00
<b>Reprodukcja poligraficzna</b> (1104-PP000-ISP-REPOL), grupa: 1	mgr inż. Jakub Bułas	ZDLN	11:15 - 14:00
<b>Dynamika</b> (1103-MB000-ISP-DYNAM), grupa: 1	dr inż. Robert Piekarski	ZDLN	11:15 - 14:00
<b>Podstawy elektrotechniki i elektroniki</b> (1104-00000-ISP-POELE), grupa: 1	dr hab. inż. Tadeusz Maciołek	ZDLN	11:15 - 14:00
<b>Projektowanie i symulacja układów sterowania</b> (1106-AR000-ISP-PRSUS), grupa: 1	dr inż. Mirosław Nejman	ZDLN	14:15 - 17:00
<b>Podstawy konstrukcji maszyn 2</b> (1106-MB000-ISP-POKO2), grupa: 1	dr hab. inż. Marcin Bajkowski	ZDLN	14:15 - 17:00
<b>16.09.2021 r.</b> (czwartek)			
<b>Podstawy wytrzymałości materiałów</b> (1102-00000-ISP-POWYM), grupa: 1	dr inż. Anna Dąbrowska-Tkaczyk	ZDLN	08:20 - 11:00
<b>Kinematyka</b> (1102-MB000-ISP-KINEM), grupa: 1	dr inż. Olgierd Goroch	ZDLN	08:20 - 11:00
<b>Technologia form drukowych</b> (1104-PP000-ISP-TEFOD), grupa: 1	mgr inż. Agnieszka Rusin	ZDLN	08:20 - 11:00
<b>Fizyka 1</b> (1102-00000-ISP-FIZY1), grupa: 1	dr inż. Marcin Małys	ZDLN	11:15 - 14:00
<b>Fizyka 1</b> (1103-00000-ISP-FIZY1), grupa: 1	prof. dr hab. Jerzy Garbarczyk	ZDLN	11:15 - 14:00
<b>Podstawy automatyki i sterowania</b> (1103-MB000-ISP-POAST), grupa: 1	dr inż. Piotr Szulewski dr inż. Dominika Śniegulska-Grądzka	ZDLN	11:15 - 14:00
<b>Podstawy robotyki</b> (1104-AR000-ISP-POROB), grupa: 1	dr hab. inż. Adam Rogowski	ZDLN	11:15 - 14:00
<b>Technologia introligatorstwa</b> (1105-PP000-ISP-TEINT), grupa: 1	mgr inż. Agnieszka Rusin	ZDLN	14:15 - 17:00
<b>Automatyzacja procesów wytwarzania</b> (1106-AR000-ISP-AUTPW), grupa: 1	dr hab. inż. Adam Rogowski	ZDLN	14:15 - 17:00

## Harmonogram sesji egzaminacyjnej Sesja JESIENNA 2020/2021 - Wydział Inżynierii Produkcji, 2020Z

**Studia: magisterskie niestacjonarne (zaoczne)**

Przedmiot	Egzaminator	Sala	Godziny
<b>null r.</b> (null)			
<b>Wytrzymałość elementów maszyn</b> (1100-RP000-MZP-WYELM), grupa: null	-		null - null
<b>03.09.2021 r.</b> (piątek)			
<b>Wytrzymałość elementów maszyn</b> (1100-RP000-MZP-WYELM), grupa: 1	dr inż. Anna Dąbrowska-Tkaczyk	ZDLN	18:15 - 21:00
<b>Wytrzymałość elementów maszyn</b> (1100-RP000-MZP-WYELM), grupa: 1	dr inż. Anna Dąbrowska-Tkaczyk	ZDLN	18:15 - 21:00
<b>04.09.2021 r.</b> (sobota)			
<b>ICT i CAx w produkcji</b> (1101-ZP000-MZP-ICTCX), grupa: 1	dr inż. Robert Cacko	ZDLN	09:15 - 12:00
<b>Modelowanie procesów odlewniczych</b> (1103-MBSPA-MZP-MOPRO), grupa: 1	dr inż. Jacek Kozłowski	ZDLN	09:15 - 12:00
<b>Gospodarka eksploatacyjna i remontowa</b> (1103-00000-MZP-GEREM), grupa: 1	mgr Małgorzata Zalewska-Traczyk	ZDLN	09:15 - 12:00
<b>Obrabiarki sterowane numerycznie</b> (1101-MB000-MZP-OSTEN), grupa: 1	dr inż. Jarosław Chrzanowski	ZDLN	09:15 - 12:00
<b>Zarządzanie technologiami i opracowanie nowych produktów</b> (1102-ZP000-MZP-OPROD), grupa: 1	dr inż. Zbigniew Chyba	ZDLN	12:15 - 15:00
<b>Kinematyka i dynamika obrabiarek i robotów</b> (1103-MB000-MZP-KIDOR), grupa: 1	dr inż. Adam Zalewski	ZDLN	12:15 - 15:00
<b>Zachowania organizacyjne</b> (1104-00000-MZP-ZAORG), grupa: 1	dr hab. inż. Wojciech Werpachowski	ZDLN	12:15 - 15:00
<b>Modelowanie procesów wytwarzania</b> (1103-ZP000-MZP-MOMAT), grupa: 1	dr inż. Jacek Kozłowski	ZDLN	15:15 - 18:00
<b>Metody numeryczne</b> (1102-MB000-MZP-MENUM), grupa: 1	dr hab. inż. Sławomir Świłło	ZDLN	15:15 - 18:00
<b>Mechanika analityczna</b> (1101-MB000-MZP-MECAN), grupa: 1	dr hab. inż. Mariusz Magier	ZDLN	15:15 - 18:00
<b>05.09.2021 r.</b> (niedziela)			
<b>Systemy CAM w obróbkach erozyjnych</b> (1102-MBCNC-MZP-SCAME), grupa: 1	prof. nzw. dr hab. inż. Marek Rozenek	ZDLN	09:15 - 12:00
<b>Metody optymalizacji konstrukcji</b> (1103-MB000-MZP-BOPTK), grupa: 1	prof. nzw. dr hab. inż. Tomasz Lekszycki	ZDLN	09:15 - 12:00
<b>Globalne strategie operacyjne i logistyka</b> (1103-ZP000-MZP-GLOSO), grupa: 1	dr inż. Zbigniew Chyba	ZDLN	09:15 - 12:00
<b>Big data w przemyśle</b> (1102-ZP000-MZP-BIGDA), grupa: 1	dr hab. inż. Paweł Gepner	ZDLN	09:15 - 12:00
<b>10.09.2021 r.</b> (piątek)			
<b>Podstawy matematyczne MES</b> (1101-MB000-MZP-PMMES), grupa: 1	dr hab. inż. Marcin Białas	ZDLN	18:15 - 21:00
<b>11.09.2021 r.</b> (sobota)			
<b>Technologia obróbek wykończeniowych i erozyjnych</b> (1102-MB000-MZP-TOWER), grupa: 1	dr hab. inż. Rafał Świercz	ZDLN	09:15 - 12:00
<b>Projektowanie systemów produkcyjnych i logistycznych</b> (1103-ZP000-MZP-PSPiL), grupa: 1	dr inż. Krzysztof Krystosiak	ZDLN	09:15 - 12:00
<b>Ekonomia i finanse przedsiębiorstw</b> (1102-ZPIZG-MZP-EFINP), grupa: 1	dr Maria Kukurba	ZDLN	12:15 - 15:00

<b>Technologie przemysłowe</b> (1101-ZP000-MZP-TECHP), grupa: 1	dr inż. Maciej Horczyczak	ZDLN	15:15 - 18:00
<b>Zarządzanie operacyjne</b> (1103-ZP000-MZP-ZARZO), grupa: 1	prof. dr hab. inż. Tadeusz Witkowski	ZDLN	15:15 - 18:00
<b>Międzynarodowy marketing przemysłowy</b> (1102-ZP000-MZP-MIMAP), grupa: 1	dr Adrianna Trzaskowska-Dmoch	ZDLN	18:15 - 21:00
<b>12.09.2021 r.</b> (niedziela)			
<b>Międzynarodowa ekonomia, handel i biznes</b> (1102-ZP000-MZP-MIEHA), grupa: 1	dr Adrianna Trzaskowska-Dmoch	ZDLN	09:15 - 12:00
<b>Zarządzanie portfelem projektów IT</b> (1103-ZP000-MZP-ZPPRO), grupa: 1	dr inż. Bartosz Wachnik	ZDLN	09:15 - 12:00
<b>Zarządzanie i inżynieria jakości</b> (1101-ZP000-MZP-ZAINJ), grupa: 1	dr hab. inż. Jan Bagiński	ZDLN	12:15 - 15:00
<b>Automatyzacja i robotyzacja produkcji</b> (1102-ZPICY-MZP-AiRPR), grupa: 1	dr hab. inż. Adam Rogowski	ZDLN	12:15 - 15:00
<b>Cyfryzacja i cyberbezpieczeństwo przedsiębiorstwa</b> (1101-ZPICY-MZP-CYFCB), grupa: 1	dr inż. Jerzy Krawiec dr inż. Robert Wojtchnik	ZDLN	15:15 - 18:00

## Harmonogram sesji egzaminacyjnej Sesja JESIENNA 2020/2021 - Wydział Inżynierii Produkcji, 2020Z

**Studia: magisterskie stacjonarne**

Przedmiot	Egzaminator	Sala	Godziny
<b>03.09.2021 r.</b> (piątek)			
<b>Mechanika analityczna</b> (1101-MB000-MSP-MECAN), grupa: 1	dr hab. inż. Mariusz Magier	ZDLN	08:20 - 11:00
<b>Zaawansowane techniki sterowania</b> (1100-AR000-MSP-ZATES), grupa: 1	dr inż. Przemysław Oborski	ZDLN	08:20 - 11:00
<b>Technologie przemysłowe</b> (1101-ZP000-MSP-TECHP), grupa: 1	dr inż. Maciej Horczyczak	ZDLN	08:20 - 11:00
<b>Obrabiarki sterowane numerycznie</b> (1101-MB000-MSP-OSTEN), grupa: 1	dr inż. Jarosław Chrzanowski	ZDLN	08:20 - 11:00
<b>Układy mikroprocesorowe</b> (1103-AR000-MSP-UMIKR), grupa: 1	dr inż. Piotr Szulewski	ZDLN	11:15 - 14:00
<b>Modeling of Manufacturing Processes</b> (1103-ZP000-MSA-MOMAP), grupa: 1	dr inż. Jacek Kozłowski	ZDLN	11:15 - 14:00
<b>Zarządzanie portfelem projektów IT</b> (1103-00000-MSP-ZPPRO), grupa: 1	dr inż. Bartosz Wachnik	ZDLN	11:15 - 14:00
<b>Modeling of Manufacturing Processes</b> (1103-ZP000-MSA-MOMAP), grupa: 1	dr inż. Jacek Kozłowski prof. dr hab. inż. Marcin Perzyk	ZDLN	11:15 - 14:00
<b>Zarządzanie portfelem projektów IT</b> (1103-00000-MSP-ZPPRO), grupa: 1	dr hab. Kazimierz Waćkowski	ZDLN	11:15 - 14:00
<b>Modelowanie systemów produkcyjnych i łańcuchów dostaw</b> (1104-00000-MSP-MOSDO), grupa: 1	prof. dr hab. inż. Tadeusz Witkowski	ZDLN	11:15 - 14:00
<b>Badania operacyjne</b> (1101-PP000-MSP-BADOP), grupa: 1	prof. dr hab. inż. Tadeusz Witkowski	ZDLN	15:15 - 18:00
<b>06.09.2021 r.</b> (poniedziałek)			
<b>Systemy CAM w obróbkach erozyjnych</b> (1101-MBCNC-MSP-SCAME), grupa: 1	dr hab. inż. Rafał Świercz	ZDLN	08:20 - 11:00
<b>Biomechanika tkanek</b> (1103-MBBMI-MSP-BTKAN), grupa: 1	prof. nzw. dr hab. inż. Tomasz Lekszycki	ZDLN	08:20 - 11:00
<b>Modelowanie procesów wytwarzania</b> (1102-ZP000-MSP-MOMAT), grupa: 1	dr inż. Jacek Kozłowski	ZDLN	11:15 - 14:00
<b>Programowanie robotów mobilnych</b> (1100-00000-MSP-PROMO), grupa: 1	dr inż. Mirosław Nejman	ZDLN	11:15 - 14:00
<b>Metody optymalizacji konstrukcji</b> (1102-MBBMI-MSP-BOPTK), grupa: 1	prof. nzw. dr hab. inż. Tomasz Lekszycki	ZDLN	11:15 - 14:00
<b>International Industrial Marketing</b> (1102-ZP000-MSA-ININM), grupa: 1	dr inż. Jolanta Korkosz-Gębska	ZDLN	11:15 - 14:00
<b>Procesy wydawnicze 2</b> (1100-PP000-MSP-PRWY2), grupa: 1	mgr inż. Ewa Kołodziejuk dr inż. Leszek Markowski	ZDLN	17:15 - 20:00
<b>07.09.2021 r.</b> (wtorek)			
<b>Globalne strategie operacyjne i logistyka</b> (1103-ZP000-MSP-GLOSO), grupa: 1	dr inż. Zbigniew Chyba	ZDLN	08:20 - 11:00
<b>Globalne strategie operacyjne i logistyka</b> (1103-ZP000-MSP-GLOSO), grupa: 1	dr inż. Krzysztof Krystosiak	ZDLN	08:20 - 11:00
<b>Wprowadzenie do biofizyki</b> (1103-MBBMI-MSP-BBIOF), grupa: 1	dr inż. Katarzyna Barcz	ZDLN	08:20 - 11:00
<b>Projektowanie konstrukcji maszyn</b> (1101-MB000-MSP-PRKOM), grupa: 1	dr inż. Jacek Bajkowski	ZDLN	11:15 - 14:00
<b>Operations &amp; Production Management</b> (1102-ZP000-MSA-OPMAN), grupa: 1	mgr Małgorzata Zalewska-Traczyk	ZDLN	11:15 - 14:00
<b>Komputerowe metody identyfikacji</b> (1102-AR000-MSP-KMIDE), grupa: 1	dr inż. Cezary Jasiński dr inż. Łukasz Morawiński	ZDLN	11:15 - 14:00

<b>Projektowanie systemów produkcyjnych i logistycznych</b> (1101-ZP000-MSP-PSPiL), grupa: 1	prof. dr hab. inż. Ilona Jacyna-Golda dr inż. Krzysztof Krystosiak	ZDLN	11:15 - 14:00
<b>Project, Innovation, Technology, Engineering &amp; PLC Management</b> (1101-ZP000-MSA-PRITE), grupa: 1	dr hab. inż. Aldona Kluczek	ZDLN	14:15 - 17:00
<b>Bezpieczeństwo maszyn poligraficznych</b> (1100-PP000-MSP-BEZMA), grupa: 1	dr inż. Henryk Godlewski	ZDLN	17:15 - 20:00
<b>08.09.2021 r.</b> (środa)			
<b>International Trade, Business and Economics</b> (1101-ZP000-MSA-INTBE), grupa: 1	mgr Małgorzata Zalewska-Traczyk	ZDLN	08:20 - 11:00
<b>Quality Engineering &amp; Management</b> (1102-ZP000-MSA-QUMAN), grupa: 1	prof. dr hab. inż. Krzysztof Santarek	ZDLN	11:15 - 14:00
<b>Zarządzanie i inżynieria jakości</b> (1101-ZPIZG-MSP-ZAINJ), grupa: 1	dr hab. inż. Jan Bagiński	ZDLN	11:15 - 14:00
<b>Diagnostyka procesów wytwarzania</b> (1100-00000-MSP-DIAWY), grupa: 1	dr inż. Mirosław Nejman	ZDLN	11:15 - 14:00
<b>Matematyczne modelowanie procesów technologicznych</b> (1103-PP000-MSP-MAMOP), grupa: 1	prof. nzw. dr hab. inż. Yuriy Pyr'yev	ZDLN	14:15 - 17:00
<b>Cyfryzacja i cyberbezpieczeństwo przedsiębiorstwa</b> (1101-ZPICY-MSP-CYFCB), grupa: 1	dr inż. Jerzy Krawiec dr inż. Robert Wojtachnik	ZDLN	14:15 - 17:00
<b>Gospodarka eksploatacyjna i remontowa</b> (1102-00000-MSP-GEREM), grupa: 1	mgr Małgorzata Zalewska-Traczyk	ZDLN	14:15 - 17:00
<b>Gospodarka eksploatacyjna i remontowa</b> (1104-00000-MSP-GEREM), grupa: 1	mgr Małgorzata Zalewska-Traczyk	ZDLN	14:15 - 17:00
<b>Sterowanie procesem reprodukcji poligraficznej</b> (1100-PP000-MSP-SPREP), grupa: 1	mgr inż. Jakub Bułas	ZDLN	17:15 - 20:00
<b>09.09.2021 r.</b> (czwartek)			
<b>Automatyzacja i robotyzacja produkcji</b> (1101-ZPICY-MSP-AiRPR), grupa: 1	dr inż. Tadeusz Kowalski dr hab. inż. Adam Rogowski	ZDLN	08:20 - 12:00
<b>Podstawy matematyczne MES</b> (1101-MB000-MSP-PMMES), grupa: 1	dr hab. inż. Marek Pawlikowski	ZDLN	08:20 - 11:00
<b>Techniques of Industrial Engineering</b> (1103-ZP000-MSA-TECIE), grupa: 1	dr inż. Aleksander Buczacki dr inż. Bartłomiej Gładysz	ZDLN	11:15 - 14:00
<b>Techniques of Industrial Engineering</b> (1103-ZP000-MSA-TECIE), grupa: 1	dr inż. Bartłomiej Gładysz	ZDLN	11:15 - 14:00
<b>Roboty w systemach wytwarzania</b> (1102-00000-MSP-ROSYW), grupa: 1	dr hab. inż. Adam Rogowski	ZDLN	11:15 - 14:00
<b>Międzynarodowa ekonomia, handel i biznes</b> (1101-ZPIZG-MSP-MIEHA), grupa: 1	dr Adrianna Trzaskowska-Dmoch	ZDLN	11:15 - 14:00
<b>Zarządzanie technologiami i opracowanie nowych produktów</b> (1102-ZP000-MSP-OPROD), grupa: 1	dr inż. Bartłomiej Gładysz	ZDLN	14:15 - 17:00
<b>Chemia fizyczna powierzchni w poligrafii</b> (1102-PP000-MSP-CHEPO), grupa: 1	dr hab. inż. Zuzanna Żolek-Tryznowska	ZDLN	17:15 - 20:00
<b>10.09.2021 r.</b> (piątek)			
<b>ICT i CAx w produkcji</b> (1102-ZP000-MSP-ICTCX), grupa: 1	dr hab. Kazimierz Waćkowski	ZDLN	08:20 - 11:00
<b>Metody numeryczne</b> (1101-00000-MSP-MENUM), grupa: 1	dr hab. inż. Sławomir Świłto	ZDLN	08:20 - 11:00
<b>Metody numeryczne</b> (1102-00000-MSP-MENUM), grupa: 1	dr hab. inż. Sławomir Świłto	ZDLN	08:20 - 11:00
<b>Global Operations Strategy, Logistics &amp; SCM</b> (1103-ZP000-MSA-GLOST), grupa: 1	dr inż. Krzysztof Krystosiak	ZDLN	11:15 - 14:00
<b>ICT and CAx in Production</b> (1102-ZP000-MSA-ITCAX), grupa: 1	dr inż. Robert Cacko	ZDLN	14:15 - 17:00



<b>Sterowanie przepływem informacji w procesach poligraficznych</b> (1102-00000-MSP-SPIPP), grupa: 1	dr Konrad Blachowski	ZDLN	15:15 - 18:00
<b>13.09.2021 r.</b> (poniedziałek)			
<b>Zachowania organizacyjne</b> (1103-00000-MSP-ZAORG), grupa: 1	dr hab. inż. Wojciech Werpachowski	ZDLN	11:15 - 14:00
<b>Maintenance Management</b> (1104-ZP000-MSA-MAINM), grupa: 1	dr inż. Krzysztof Ejsmont dr Maria Kukurba	ZDLN	11:15 - 14:00
<b>Zachowania organizacyjne</b> (1103-00000-MSP-ZAORG), grupa: 1	dr hab. inż. Wojciech Werpachowski	ZDLN	11:15 - 14:00
<b>Mechanika ośrodków ciągłych</b> (1102-MB000-MSP-MEOCI), grupa: 1	prof. nzw. dr hab. inż. Tomasz Lekszycki	ZDLN	11:15 - 14:00
<b>Projektowanie zakładów poligraficznych</b> (1100-PP000-MSP-PRZAP), grupa: 1	dr inż. Joanna Izdebska-Podsiadły	ZDLN	15:15 - 18:00
<b>14.09.2021 r.</b> (wtorek)			
<b>Ekonomia i finanse przedsiębiorstw</b> (1102-ZP000-MSP-EFINP), grupa: 1	prof. nzw. dr hab. inż. Tadeusz Waściński	ZDLN	11:15 - 14:00
<b>Modeling of Production Systems and Supply Chains</b> (1104-ZP000-MSA-MOPSC), grupa: 1	prof. dr hab. inż. Krzysztof Santarek	ZDLN	11:15 - 14:00
<b>Projektowanie graficzne opakowań i ich wizualizacja 3D</b> (1100-PP000-MSP-PRO3D), grupa: 1	mgr inż. Ewa Kołodziejuk	ZDLN	17:15 - 20:00
<b>15.09.2021 r.</b> (środa)			
<b>Przetwarzanie sygnałów</b> (1101-AR000-MSP-PRZES), grupa: 1	dr inż. Mirosław Nejman	ZDLN	11:15 - 14:00
<b>International Accounting and Finance for Production Engineers</b> (1103-ZP000-MSA-INAPE), grupa: 1	dr Maria Kukurba	ZDLN	11:15 - 14:00
<b>Teoria procesów drukowych</b> (1100-00000-MSP-TPDRU), grupa: 1	dr inż. Jan Kowalczyk	ZDLN	15:15 - 18:00
<b>16.09.2021 r.</b> (czwartek)			
<b>Międzynarodowy marketing przemysłowy</b> (1102-ZP000-MSP-MIMAP), grupa: 1	dr Adrianna Trzaskowska-Dmoch	ZDLN	11:15 - 14:00
<b>Design &amp; Analysis of Manufacturing Systems</b> (1102-ZP000-MSA-DAMAS), grupa: 1	dr inż. Krzysztof Ejsmont	ZDLN	11:15 - 14:00
<b>Zastosowanie nieorganicznych substancji krystalicznych w papiernictwie i w poligrafii</b> (1100-00000-MSP-ZANSK), grupa: 1	prof. dr hab. inż. Halina Podsiadło	ZDLN	15:15 - 18:00