

**WYKAZ ZAJĘĆ PROWADZONYCH W FORMIE STACJONARNEJ NA KIERUNKU
ELEKTROTECHNIKA W OKRESIE 08 – 28.01.2022**

I ROK STUDIÓW

LP.	Prowadzący	Przedmiot	Forma zajęć
1		Wychowanie fizyczne	Ćwiczenia praktyczne
2	mgr inż. Grzegorz Aksamit	Podstawy elektrotechniki	Ćwiczenia praktyczne
3	mgr inż. Marian Strzała	Bezpieczeństwo użytkowania urządzeń elektrycznych I	Wykład
4	mgr inż. Tomasz Kolacz	Grafika inżynierska	Laboratorium
5	dr inż. Agnieszka Lisowska-Lis	Ekologia i zarządzanie środowiskiem w energetyce	Wykład, Ćwiczenia praktyczne
6	dr Tomasz Wietecha	Fizyka I	Wykład
7	dr inż. Ryszard Klempka	Podstawy informatyki	Wykład
8	mgr inż. Dawid Kara	Podstawy informatyki	Laboratorium

II ROK STUDIÓW

LP.	Prowadzący	Przedmiot	Forma zajęć
1	dr inż. Tomasz Drabek	Podstawy techniki mikroprocesorowej	Wykład, Laboratorium
2	mgr inż. Grzegorz Aksamit	Teoria obwodów II	Laboratorium
3	dr inż. Przemysław Syrek	Teoria obwodów II	Wykład, Ćwiczenia
4	mgr inż. Dawid Kara	Metody numeryczne w elektrotechnice	Laboratorium
5	dr inż. Ryszard Klempka	Metody numeryczne w elektrotechnice	Wykład
6	dr inż. Przemysław Syrek	Teoria pola elektromagnetycznego	Wykład, Ćwiczenia, Laboratorium
7	dr Tomasz Beberok	Matematyka III	Laboratorium, Ćwiczenia audytoryjne
8	dr inż. Grzegorz Szerszeń	Metrologia I	Wykład

III ROK STUDIÓW

LP.	Prowadzący	Przedmiot	Forma zajęć
1	mgr inż. Piotr Kapustka	Komputerowe wspomaganie projektowania	Laboratorium
2	dr inż. Janusz Petryna	Podstawy napędu elektrycznego i energoelektroniki	Laboratorium, Projekt
3	mgr inż. Piotr Kapustka	Podstawy sterowania logicznego	Laboratorium
4	dr inż. Tomasz Drabek	Podstawy sterowania logicznego	Wykład
5	mgr inż. Tomasz Kolacz	Przemysłowe systemy pomiarowe	Laboratorium
6	mgr inż. Dawid Kara	Elektromaszynowe elementy automatyki	Laboratorium

IV ROK STUDIÓW

LP.	Prowadzący	Przedmiot	Forma zajęć
1	mgr inż. Grzegorz Aksamit, dr inż. Janusz Petryna,	Laboratorium dyplomowe	Laboratorium

	dr inż. Ryszard Klempka		
2	dr inż. Waclaw Gawędzki	Analiza i projektowanie dynamicznych systemów pomiarowych	Laboratorium, Projekt
3	dr inż. Agnieszka Lisowska-Lis	Energie odnawialne i generacja rozproszona	Wykład, Laboratorium, Projekt
4	dr inż. Ryszard Klempka	Jakość energii elektrycznej	Wykład, laboratorium, Projekt
5	dr inż. Waclaw Gawędzki	Seminarium dyplomowe	Seminarium

Wszystkie pozostałe zajęcia będą prowadzone w trybie zdalnym. W przypadku konfliktów pomiędzy terminami zajęć w trybie zdalnym i stacjonarnym prowadzący dokonają, w uzgodnieniu ze studentami, odpowiedniej zmiany terminów zajęć.

**WYKAZ ZAJĘĆ PROWADZONYCH W FORMIE STACJONARNEJ NA KIERUNKU
AUTOMATYKA I ROBOTYKA W OKRESIE 8.01.2022 – 28.01.2022**

I ROK STUDIÓW

LP.	Prowadzący	Przedmiot	Forma zajęć
1		Wychowanie fizyczne	ćwiczenia praktyczne
2	prof. dr hab. inż. Jan Duda	Języki i techniki programowania I	wykład

II ROK STUDIÓW

LP.	Prowadzący	Przedmiot	Forma zajęć
1	mgr inż. Grzegorz Aksamit	Systemy pomiarowe	laboratorium
2	mgr inż. Tomasz Kołacz	Systemy pomiarowe	laboratorium
3	dr inż. Maciej Rosół	Systemy wbudowane i mikrokontrolery	projekt
4	prof. dr hab. inż. Jan Duda	Ekonometria	wykład
5	prof. dr hab. inż. Jan Duda	Ekonometria	laboratorium

III ROK STUDIÓW

LP.	Prowadzący	Przedmiot	Forma zajęć
1	mgr inż. Piotr Kapustka	Procesowa aparatura automatyzacji	laboratorium
2	dr inż. Tomasz Żarski	Maszyny sterowanie numerycznie CNC	wykład
3	dr inż. Tomasz Żarski	Maszyny sterowanie numerycznie CNC	laboratorium
4	prof. dr hab. inż. Jan Duda	Wybrane technologie chemiczne	wykład
5	prof. dr hab. inż. Jan Duda	Wybrane technologie chemiczne	laboratorium

Wszystkie pozostałe zajęcia będą prowadzone w trybie zdalnym. W przypadku konfliktów pomiędzy terminami zajęć w trybie zdalnym i stacjonarnym prowadzący dokonają, w uzgodnieniu ze studentami, odpowiedniej zmiany terminów zajęć.

W okresie od 8.01.2022 r. do 28.01.2022 r wszystkie zajęcia na kierunkach **ELEKTRONIKA I TELEKOMUNIKACJA** oraz **MECHATRONIKA** będą prowadzone **stacjonarnie** za wyjątkiem zajęć wymienionych poniżej, które będą prowadzone zdalnie:

Zajęcia prowadzone zdalnie na kierunku Elektronika i Telekomunikacja:

Prof. dr hab. inż. Wojciech Kucewicz: Technika cyfrowa ENII wykład
 Prof. dr hab. inż. Tomasz Zieliński: Cyfrowe przetwarzanie sygnałów wykład ENIII
 dr inż. Władysław Iwaniec: Sieci komputerowe wykład i laboratorium ENIII
 dr inż. Łukasz Mik: Sprzętowa implementacja algorytmów wykład i laboratorium ENIII
 dr hab. inż. Andrzej Kolodziej: Fizyka wykład i ćwiczenia ENI, Techniki obliczeniowe, wykład i laboratorium ENII
 dr inż. Jacek Jasielski: Technologia informacyjna ZTI ENI

Zajęcia prowadzone zdalnie na kierunku Mechatronika:

Prof. dr hab. inż. Wojciech Kucewicz: Systemy pomiarowe w mechatronice MEIII wykład i laboratorium
 dr hab. inż. Andrzej Kolodziej: Fizyka wykład i ćwiczenia MEI
 dr inż. Jacek Jasielski: Technologia informacyjna wykład i lab. inf. MEI
 Język angielski – lektorat (wszyscy nauczyciele)
 dr hab. inż. J. Szybka: Jakość i niezawodność systemów mechatronicznych wykład i ćwiczenia
 dr inż. J. Jasielski: Napędy elektryczne w automatyce wykład i laboratorium

WYKAZ ZAJĘĆ PROWADZONYCH W FORMIE STACJONARNEJ NA KIERUNKU INŻYNIERIA MATERIAŁOWA W OKRESIE 08 – 28.01.2022

I ROK STUDIÓW

LP.	Prowadzący	Przedmiot	Forma zajęć
1		Wychowanie fizyczne	Ćwiczenia praktyczne
2	Dr inż. W. Kolodziejski	Technologie Informacyjne	Wykład
3	Mgr inż. D. Kara	Technologie informacyjne	Laboratorium
4	Mgr B. Wojnicka	Analiza matematyczna	Ćwiczenia
5	Dr inż. J.Sobota	Wprowadzenie do inżynierii materiałowej	Wykład, Ćwiczenia
6	Dr hab. inż. Jan Szybka	Grafika inżynierska	Wykład
7	Mgr inż. T. Kolacz	Grafika Inżynierska	Projekt
8	Dr hab. inż. Z.Pytel	Podstawy chemii	Ćwiczenia
9	Dr inż. W. Juda	Podstawy chemii	Wykład

II ROK STUDIÓW

LP.	Prowadzący	Przedmiot	Forma zajęć
1	Dr P. Kurzydło	Fizyka II	Wykład, Laboratorium
2	Dr inż. W. Juda	Engineering Materials Design	Seminarium
3	Dr hab. M. Boczar	Podstawy krystalografii i krystalochemii	Wykład, Ćwiczenia
4	Dr hab. M. Boczar	Chemia fizyczna	Wykład, Ćwiczenia, Laboratorium

III ROK STUDIÓW

LP.	Prowadzący	Przedmiot	Forma zajęć
1	Dr inż. Jakub Sobota	Inżynieria metali i stopów	Wykład, Projekt, Laboratorium
2	Dr inż. M. Kisilewicz	Materiały kompozytowe	Wykład
3	Mgr I. Kwiecień	Tworzywa Polimerowe	Laboratorium, Projekt
4	Dr inż. S. Bielecki	Materiały kompozytowe	Laboratorium, Projekt
5	Dr hab. inż. Z.Pytel	Tworzywa ceramiczne i szkło	Wykład, Projekt, Laboratorium

IV ROK STUDIÓW

LP.	Prowadzący	Przedmiot	Forma zajęć
1	Prof. dr hab. inż. Piotr Wyszomirski	Seminarium dyplomowe	
2	Dr inż. P.Bednarz	Advanced polymers in materials science	Przedmiot obieralny programu POWER
3	Dr M.Szczerbińska-Byrska	Ochrona własności intelektualnej	

Wszystkie pozostałe zajęcia będą prowadzone w trybie zdalnym. W przypadku konfliktów pomiędzy terminami zajęć w trybie zdalnym i stacjonarnym prowadzący dokonają, w uzgodnieniu ze studentami, odpowiedniej zmiany terminów zajęć.

WYKAZ ZAJĘĆ PROWADZONYCH W FORMIE STACJONARNEJ NA KIERUNKU TECHNOLOGIA CHEMICZNA W OKRESIE 08 – 28.01.2022

I ROK STUDIÓW

LP.	Prowadzący	Przedmiot	Forma zajęć
1	Dr hab. inż. Ł. Jęczmionek	Nauka o Materiałach	Wykład
2	Dr inż. T. Żarski	Podstawy mechaniki i konstrukcji maszyn	Wykład, Projekt, Laboratorium
3	Dr inż. J. Sobota	Technologie materiałów metalicznych i stopów	Wykład, Laboratorium, Projekt
4	dr inż. A. Lisowska-Lis	Podstawy elektroniki i elektrotechniki	Laboratorium
5	Dr inż. S. Bielecki/dr hab. inż. Z. Pytel	Technologie materiałów ceramicznych i szkła	Laboratorium, Projekt
6	Dr inż. P. Syrek	Podstawy elektroniki i elektrotechniki	Wykład
7	Dr inż. M. Kisilewicz	Technologie materiałów kompozytowych	Wykład, Laboratorium, Projekt
8	Mgr I. Kwiecień/mgr J. Kania-Habel	Technologie materiałów polimerowych	Laboratorium, Projekt
9	Dr inż. P. Bednarz	Technologie materiałów polimerowych	Wykład
10	Dr inż. P. Bednarz	Nauka o Materiałach	Laboratorium

II ROK STUDIÓW

LP.	Prowadzący	Przedmiot	Forma zajęć
1	Mgr inż. Łukasz Kras	Automatyzacja procesów chemicznych w przemyśle, Gr. I, Gr. II	Laboratorium Grupa Azoty
2	Dr A. Lada	Technologia materiałów organicznych: Surowce w technologii organicznej	Laboratorium
3	Dr hab. inż. Łukasz Jęczmionek	Zjawiska powierzchniowe i przemysłowe procesy katalityczne Gr. I, Gr. II	Laboratorium
4	Dr inż. W. Panna	Technologia zaawansowanych materiałów konstrukcyjnych: Badania metali i stopów specjalnych	Laboratorium
5	Dr inż. W. Panna	Technologia zaawansowanych materiałów konstrukcyjnych: Badania ceramiki zaawansowanej	Laboratorium
6	Dr M. Martowicz	Technologia materiałów organicznych: Technologia chemiczna w przemyśle organicznym	Laboratorium

Wszystkie pozostałe zajęcia będą prowadzone w trybie zdalnym. W przypadku konfliktów pomiędzy terminami zajęć w trybie zdalnym i stacjonarnym prowadzący dokonają, w uzgodnieniu ze studentami, odpowiedniej zmiany terminów zajęć.

WYKAZ ZAJĘĆ PROWADZONYCH W FORMIE STACJONARNEJ NA KIERUNKU INFORMATYKA W OKRESIE 08 – 28.01.2022

I ROK STUDIÓW

Wstęp do informatyki, W, dr inż. D. Król
Analiza matematyczna, Ć, mgr inż. E. Gawin
Algorytmy i struktury danych, W, Ć, mgr inż. R. Jędryka
Algebra liniowa, Ć, mgr inż. E. Gawin
Programowanie w C, ĆP, dr inż. D. Król
Programowanie w C, LO, mgr inż. P. Piątek
Narzędzia i środowiska programistyczne, LO, mgr inż. T. Gądek
Programowanie w C, W, prof. dr hab. inż. J. Duda

I ROK STUDIÓW

Sieci komputerowe, LO, mgr inż. M. Bydłosz
Sieci komputerowe, LO, mgr inż. M. Niedziela
Programowanie w Javie, LO, mgr inż. R. Jędryka
Algorytmy i metody optymalizacji, W, LO, prof. dr hab. inż. B. Filipowicz
Algorytmy i metody optymalizacji, LO, dr inż. A. Pieprzycki
Systemy operacyjne, W, dr inż. A. Pieprzycki
Narzędzia i środowiska programistyczne, LO, mgr inż. T. Gądek
Fizyka II, LO, dr T. Wietecha
Fizyka II, LO, dr inż. M. Chodyń (13.01, 20.01, 27.01)
Przetwarzanie obrazów cyfrowych, LO, dr inż. P. Pawlik (27.01)

III ROK STUDIÓW

Języki i systemy sztucznej inteligencji, W, LO, prof. dr hab. inż. A. Ligęza (IO)
Kryptografia i bezpieczeństwo aplikacji, W, LO, mgr inż. T. Potempa (IO)
Uczenie maszynowe, W, LO, dr inż. P. Pawlik (27.01) (IO, ISI)
Bazy danych II, P, mgr inż. T. Potempa (IO)
Big data i hurtownie danych, LO, mgr inż. T. Potempa (IO, ISI)
Programowanie systemów wbudowanych, W, LO, dr inż. D. Król (ISI)
Systemy teleinformatyki, W, P, dr inż. S. Stoch (19.01) (ST)
Systemy i sieci radiokomunikacyjne, W, LO, dr hab. inż. W. Ludwin (27.01) (ST)

IV ROK STUDIÓW

Seminarium dyplomowe, S, dr inż. D. Król
Seminarium dyplomowe, S, dr inż. S. Stoch (19.01)
Seminarium dyplomowe, S, dr inż. Ł. Mik (27.01)
Laboratorium dyplomowe, LO, dr inż. S. Stoch (19.01) (ISI)
Laboratorium dyplomowe, LO, dr hab. inż. W. Ludwin (27.01) (ISI)
Modelowanie procesów biznesowych i zarządzanie wiedzą II, P, mgr inż. Tomasz Potempa (ISI)
Modelowanie, analiza i hurtownie danych II, P, mgr inż. Tomasz Potempa (ISI)
Laboratorium dyplomowe, LO, dr inż. D. Król (IwSS)
Programowanie systemów wbudowanych i Internetu rzeczy II, P, dr inż. D. Król (IwSS, IwT)