

Wydział Podstawowych Problemów Techniki Politechniki Wrocławskiej

Kursy przeniesione z trybu stacjonarnego na tryb zdalny w okresie 22.11 – 22.12.2021 r.

Uwaga: Formy zajęć przeniesione na tryb zdalny wskazane są w ostatniej kolumnie tabeli. Zmiana dotyczy wszystkich grup zajęciowych danego kursu. Kursy dotąd prowadzone zdalnie pozostają w formie zdalnej.

kierunek: Big Data Analytics, stopień 2

Kod kursu	Nazwa kursu	Wymiar kursu	Forma kursu
Semestr 2			
INP003027I	Complex Systems Theory and Pra	0-0-1-0-0	lab. komp.
INP003028Wc	Differential Equations	2-1-0-0-0	wykład, ćw
INP003029I	Functional Programming	0-0-1-0-0	lab. komp.
INP003030cl	Big Data Algorithms	0-2-1-0-0	ćw, lab. komp.
INP003031I	Nonlinear Dynamic	0-0-0-1-0	projekt
INP003035c	Monographic Lecture in Theoretical Physics	0-2-0-0-0	ćw

kierunek: Fizyka Techniczna, stopień 1

Kod kursu	Nazwa kursu	Wymiar kursu	Forma kursu
Semestr 1			
MAP001254WC	Analiza matematyczna FT1	3-2-0-0-0	wykład, ćw
FZP001241W	Fizyka FT1	2-0-0-0-0	wykład
CHP001012WC	Podstawy chemii ogólnej	2-2-0-0-0	wykład, ćw
MAP001256C	Algebra FT1	0-2-0-0-0	ćw
INP001126W	Wstęp do programowania	1-0-0-0-0	wykład
INP001127L	Podstawy analizy danych	0-0-2-0-0	lab. komp.
Semestr 3			
CHP002000WC	Chemia fizyczna	2-1-0-0-0	wykład, ćw
INP004701L	Programowanie obiektowe	0-0-2-0-0	lab. komp.
FZP001219WC	Podstawy mechaniki analitycznej i elektrodynamiki	2-2-0-0-0	wykład, ćw
FZP001220WC	Matematyczne metody fizyki	1-1-0-0-0	wykład, ćw
FZP001236W	Fizyka FT3	3-0-0-0-0	wykład
Semestr 7			
FTP001252W	Materiały i struktury 2D - wykład monograficzny	2-0-0-0-0	wykład
FTP001264W	Optoelektronika	2-0-0-0-0	wykład
FZP001211W	Źródła i detektory	2-0-0-0-0	wykład
FZP001227W	Fizyka ciała stałego - magnetyki	2-0-0-0-0	wykład

kierunek: Fizyka Techniczna, stopień 2

Kod kursu	Nazwa kursu	Wymiar kursu	Forma kursu
Semestr 2			
FZP003125W	Kwantowa teoria układów wielu cząstek	2-0-0-0-0	wykład
FZP003100Ws	Fizyka powierzchni	1-0-0-0-1	wykład, seminarium
FZP003103S	Seminarium dyplomowe 1	0-0-0-0-2	seminarium

FZP003098W	Synteza nanostruktur koloidalnych	1-0-0-0-0	wykład
FZP003099W	Fizyka cienkich warstw	1-0-0-0-0	wykład
FZP003117W	Emiterzy pojedynczych fotonów	1-0-0-0-0	wykład
FZP003119W	Laserowe źródła światła	1-0-0-0-0	wykład
FZP003096c	Fizyka nowych materiałów półpr	0-1-0-0-0	ćw

kierunek: Inżynieria kwantowa, stopień 1

Kod kursu	Nazwa kursu	Wymiar kursu	Forma kursu
Semestr 1			
MAP001244Wc	Analiza matematyczna 1	3-2-0-0-0	wykład, ćw
CHP001006W	Wybrane działy chemii	2-0-0-0-0	wykład
INP001213cl	Wstęp do programowania	0-1-1-0-0	ćw, lab. komp.
FZP001051Wc	Fizyka 1	2-2-0-0-0	wykład, ćw
MAP001139c	Algebra 1	0-2-0-0-0	ćw
Semestr 3			
FZP002024C	Podstawy elektrodynamiki	0-2-0-0-0	ćw
FZP001230W	Mechanika kwantowa 1	2-0-0-0-0	wykład
FZP001088L	Symulacje Monte Carlo	0-0-2-0-0	lab. komp.
Semestr 5			
FTP001013W	Podstawy optyki fizycznej	2-0-0-0-0	wykład
FZP001231W	Eksperymentalne metody badania półprzewodników	2-0-0-0-0	wykład
INP001006Wc	Wstęp do informatyki kwantowej	2-1-0-0-0	wykład

kierunek: Inżynieria kwantowa, stopień 2

Kod kursu	Nazwa kursu	Wymiar kursu	Forma kursu
Semestr 2			
FZP001507W	Optyka kwantowa	2-2-0-0-0	wykład, ćw
FZP001508S	Seminarium dyplomowe 1	0-0-0-0-2	Seminarium
PRZ000326W	Ochrona własności intelektualnej	2-0-0-0-0	wykład
FZP001526W	Czarne dziury	2-0-0-0-0	wykład
FZP001518Wl	Zastosowania metod ab initio	1-0-1-0-0	wykład, lab. komp.

kierunek: Inżynieria biomedyczna, stopień 1

Kod kursu	Nazwa kursu	Wymiar kursu	Forma kursu
Semestr 3			
MAP003016W	Statystyka i rachunek prawdopodobieństwa	0-2-0-0-0	ćw
Semestr 5			
INP002015L	Zaaw. metody obiektowe 1	0-0-2-0-0	lab. komp.
MDM010154W	Projekt. konst. mechan. 1	2-0-0-1-0	wykład, projekt
ARM005304W	Metody numer. w biomech.	1-0-0-0-0	wykład
MMM020143C	Mechanika i wytrzymałość	0-1-0-0-0	ćw
FTP002054C	Optyka falowa	0-1-0-0-0	ćw
FTP002084W	Konstr. I pomiary optyczne	1-0-0-0-0	wykład
ETP002053W	Optyczne czujniki chemiczne	1-0-0-2-0	wykład, projekt

INP002022L	Metody numeryczne	0-0-2-0-0	lab. komp.
ETP002042L	Cyfrowe przetwarzania sygnałów	0-0-2-0-0	lab. komp.
INP001034L	Grafika komputerowa	0-0-2-0-0	lab. komp.
MDM10142W	Biomechanika sportu	2-0-0-0-0	wykład
ETP001018P	Przyrządy i układy optyczne	0-0-0-2-0	projekt
FZP002100L	Metody numeryczne w optyce	0-0-2-0-0	lab. komp.
Semestr 7			
INP002021P	Zaaw. programowanie obiektowe 2	0-0-0-1-0	projekt

kierunek: **Optyka, stopień 1**

Kod kursu	Nazwa kursu	Wymiar kursu	Forma kursu
Semestr 3			
FTP001053Wc	Optyka instrumentalna	3-1-0-0-0	wykład, ćw
INP001045L	Programowanie obiektowe	0-0-2-0-0	lab. komp.
FTP001227Ws	Oko i widzenie	2-0-0-0-1	wykład, seminarium
FTP001052Wc	Optyka falowa	2-1-0-0-0	wykład, ćw
INP001029Wl	Pakiety obliczeniowe	1-0-2-0-0	wykład, lab. komp.
FTP001228W	Technologie optyczne	1-0-0-0-0	wykład
Semestr 5			
FZP001133W	Urządzenia półprzewodnikowe 1	2-0-0-0-0	wykład
ETP002015L	Cyfrowe przetwarzanie sygnałów	0-0-1-0-0	lab. komp.

kierunek: **Optyka, stopień 2**

Kod kursu	Nazwa kursu	Wymiar kursu	Forma kursu
Semestr 2			
FTP002989W	Elementy systemów fotonicznych	2-0-0-0-0	wykład
FTP003000W	Teoria odwzorowania optycznego	2-0-0-0-0	wykład
FTP008311W	Materiały optoelektroniczne i fotoniczne	2-0-0-0-0	wykład
FTP002920Wl	Metody numeryczne w optyce	1-0-2-0-0	wykład, lab. komp.
FTP002910S	Seminarium dyplomowe	0-0-0-0-2	seminarium