

18.11.2020		zajęcia stacjonarne (kolor)				zajęcia zdalne (szare)	
kierunek FIZYKA TECHNICZNA r.ak.2020/21 semestr zimowy							
	I ROK / zdalne		II ROK / stacjon.	III ROK / zdalnie	IV ROK / zdalne	II st./2 sem./ zdalne	
	GRUPA 11	GRUPA 12	GRUPA 21	GRUPA 31 / MK	GRUPA 41 / MK	GR.11 / MK	
7.30					Semestr dyplomowy		7.30
8.00					Zajęcia trwają 10 tygodni		8.00
8.30							8.30
9.00							9.00
9.30	9.30 Podstawy fizyki dr R.Gębarowski wykład		9.30 2h / co 2 tyg Pole elektromag. Ćwiczenia F101 dr hab.S.Kubis,prof. PK	9.30 Wstęp do fizyki atomowej wykład dr inż.N.Nosidlak			9.30
10.00							10.00
10.30							10.30
11.00							11.00
11.30	11.30 J. angielski mgr Z.Malecka	11.30 Podstawy fizyki dr R.Gębarowski ćwiczenia	11.30 Drgania i fale wykład IF s.F101 dr hab. J.Jałocha,prof.PK	11.15 Wstęp do fiz. atom. ćwiczenia			11.30
12.00							12.00
12.30						12.30 Metody oblicz. wykład IF s. F205 dr hab.Ł.Brątek, prof.PK	12.30
13.00					12.30 Fizyka statystyczna i termodynamika ćwiczenia dr hab. S.Kubis, prof.PK		13.00
13.30	13.15 Podstawy fizyki dr R.Gębarowski ćwiczenia	13.15 FT J. angielski mgr Z.Malecka	13.30 Drgania i fale ćwiczenia IF s.F101 dr hab. J.Jałocha,prof.PK			13.30 Metody obliczeniowe w nauce i technice lab.komp. IF s.F205 dr hab.Ł.Brątek,prof.PK	13.30
14.00							14.00
14.30							14.30
15.00							15.00
15.30							15.30
16.00	16.00 - 18.15 Technologia informacyjna wykład (10 tyg.) dr inż. P.Karbowiczek						16.00
16.30							16.30
17.00							17.00
17.30	16.00 - 18.15 lab.komp. (od 11 do 15 tyg.)						17.30
18.00							18.00
18.30					18.15 - 19.45 Systemy obliczeń symb. i numer. lab.komp. (1/2 gr) dr hab. A.Woszczyzna, prof.PK		18.30
19.00							19.00
19.30							19.30
20.00							20.00
20.30							20.30
21.00							21.00

PONIEDZIAŁEK

PONIEDZIAŁEK

	I ROK / stacjonarne		II ROK / zdalne	III ROK / zdalne	IV ROK / zdalne	II ST /2sem./ stacj.	
	GRUPA 11	GRUPA 12	GRUPA 21	GRUPA 31 / MK	GRUPA 41 / MK	GR.11 / MK	
7.30							7.30
8.00							8.00
8.30							8.30
9.00			8.15				9.00
9.30	9.15		Projektowanie układów		9.00 (8 tyg.)		9.30
10.00	Wstęp do fizyki		wyklad /ćwicz./ lab.komp.		Wstęp do		10.00
10.30	matematycznej		dr hab. E.Gondek, prof.PK		fizyki cząstek		10.30
11.00	ćwiczenia		dr inż.K.Suchanek		dr hab.A.Łuszczak,	10.00	11.00
11.30	dr hab.J.Jałocho,				prof.PK	Fizyka fazy	11.30
12.00	prof.PK					skondensowanej II	12.00
12.30	IF s.F101					wyklad F202	12.30
13.00			11.00			dr hab.R.Zach, prof.PK	13.00
13.30			J. angielski			11.45 Fizyka fazy skon.II	13.30
14.00		12.00	mgr Z.Malecka			ćwiczenia F202	14.00
14.30		Wstęp do fizyki				dr hab.R.Zach, prof.PK	14.30
15.00		matematycznej					15.00
15.30		ćwiczenia					15.30
16.00		dr hab.J.Jałocho,		12.45 FT III		13.00	16.00
16.30		prof.PK		J. angielski		Adaptacyjne metody	16.30
17.00		IF s.F101		mgr Z.Malecka		numeryczne	17.00
17.30						wykl./ lab.komp. IF s.F205	17.30
18.00						dr hab.Ł.Brątek, prof.PK	18.00
18.30							18.30
19.00							19.00
19.30							19.30
20.00							20.00
20.30							20.30
21.00							21.00

WTOREK

WTOREK

	I ROK / zdalne		II ROK / stacjon.	III ROK / zdalne	IV ROK / zdalne	II ST /2sem./ zdalne	
	GRUPA 11	GRUPA 12	GRUPA 21	GRUPA 31 / MK	GRUPA 41 / MK	GR.11 / MK	
7.30							7.30
8.00							8.00
8.30				8.15 FT + NN Terminologia techniczna w j.angielskim mgr Z.Malecka			8.30
9.00							9.00
9.30	9.15 Wstęp do fizyki matematycznej wykład prof. dr hab. P.Zieliński		9.15 Wybrane działy matematyki stosowanej wykład. IF s.F101 dr hab.Ł.Bratak, prof.PK				9.30
10.00							10.00
10.30							10.30
11.00			11.00 Wybrane działy matematyki stosowanej wykład. IF s.F101 dr hab.Ł.Bratak, prof.PK				11.00
11.30	11.15 Opracowanie danych doświadczalnych dr J.Kurzyk wykład (10tyg) lab.komp. (5 tyg.)						11.30
12.00							12.00
12.30							12.30
13.00							13.00
13.30	część zdalna lab.fiz	część zdalna lab.fiz					13.30
14.00				14.00 Programowanie funkcyjne wykład dr inż..R.Kycia dr hab.A.Woszczyzna, prof.PK			14.00
14.30	14.00 Laboratorium fiz. 3h / co 2 tyg dr J.Kurzyk (op) dr hab.W.Otowski, prof.PK	14.00 Laboratorium fiz. 3h / co 2 tyg dr J.Kurzyk (op) dr hab.W.Otowski, prof.PK	13.15 Fizyczne podstawy elektroniki IF laboratorium IF s.F015 mgr inż.J.Kopczyński (3 gr / po 5 tyg.)				14.30
15.00							15.00
15.30							15.30
16.00				15.45 Programowanie funkcyjne lab.komp. dr inż..R.Kycia dr hab.A.Woszczyzna, prof.PK		16.00 Symulacje komputerowe w fizyce wykład dr inż.P.Karbowniczek	16.00
16.30							16.30
17.00							17.00
17.30							17.30
18.00						18.00 Metody geometryczne w fizyce wykl./lab.komp. dr hab. A.Woszczyzna, prof.PK	18.00
18.30							18.30
19.00							19.00
19.30							19.30
20.00							20.00
20.30							20.30
21.00							21.00

ŚRODA

ŚRODA

	I ROK / zdalne		II ROK / zdalne	III ROK / zdalne	IV ROK / zdalne	II ST /2sem./ zdalne	
	GRUPA 11	GRUPA 12	GRUPA 21	GRUPA 31 / MK	GRUPA 41 / MK	GR.11 / MK	
7.30							7.30
8.00							8.00
8.30						8.15 Wybrane zagadnienia fiz.współ. dr R.Gębarowski	8.30
9.00							9.00
9.30	9.15 Wstęp do program. lab.komputerowe dr A.Szmagliński dr J.Kurzyk		9.15 Fizyczne podstawy elektroniki wykład dr inż.R.Duraj I poł.sem.(15h)	9.15 Wstęp do fizyki fazy skonden. wykład dr hab.R.Zach, prof.PK		9.15 Optyka współczesna wykład dr R.Gębarowski	9.30
10.00							10.00
10.30							10.30
11.00							termin do ustalenia IOS:
11.30				11.00 Wstęp do fizyki fazy skonden. ćwiczenia dr hab.R.Zach, prof.PK	11.15 (10 tyg.) Techniki komputerowe w fizyce wykład/proj. dr inż..R.Kycia	11.00 (IOS) Optyka współcz. ćw/lk/proj/konsult. dr R.Gębarowski	11.30
12.00	11.45 Wstęp do program. lab.komputerowe dr A.Szmagliński dr J.Kurzyk	12.00 Pole elektromagnetyczne wykład dr hab.S.Kubis,prof. PK					12.00
12.30							12.30
13.00							13.00
13.30							13.30
14.00					13.45 (10 tyg.) Seminarium dyplomowe dr hab.S.Kubis, prof.PK		14.00
14.30							14.30
15.00				14.45 - 16.15 Systemy obliczeń symb. i numer. lab.komp. (1/2 gr) dr hab. A.Woszczyzna, prof.PK			15.00
15.30							15.30
16.00							16.00
16.30			16.15 Programowanie dla fizyków. wykład dr inż. R.Kycia	16.30 (I poł. sem.) Strategia rozwoju firmy wykład dr hab. J.Żyra,prof.PK			16.30
17.00							17.00
17.30							17.30
18.00			18.00 Programowanie dla fizyków. lab.komput. dr inż. R.Kycia				18.00
18.30							18.30
19.00							19.00
19.30							19.30
20.00							20.00
20.30							20.30
21.00							21.00

CZWARTEK

CZWARTEK

	I ROK / zdalne		II ROK / zdalne	III ROK / zdalne	IV ROK / zdalne	II ST /2sem./ stacj.	
	GRUPA 11	GRUPA 12	GRUPA 21a	GRUPA 31 / MK	GRUPA 41 / MK	GR.11 / MK	
7.30							7.30
8.00							8.00
8.30						8.15	8.30
9.00						Fizyka i fiz.dźwięku	9.00
9.30						wykład IF s.205	9.30
						prof.dr hab.P.Zieliński	
10.00							10.00
10.30						10.00	10.30
						Fizyka i fiz.dźwięku	
11.00						lab.komp. IF s.205	11.00
						prof.dr hab.P.Zieliński	
11.30							11.30
12.00							12.00
12.30							12.30
13.00							13.00
13.30							13.30
14.00							14.00
14.30							14.30
15.00							15.00
15.30							15.30
16.00							16.00
16.30							16.30
17.00							17.00
17.30							17.30
18.00							18.00
18.30							18.30
19.00							19.00
19.30							19.30
20.00							20.00
20.30							20.30
21.00							21.00

PIĄTEK

PIĄTEK