

26.04

Semestr letni r.ak.2020/21 trwa od 1 marca do 30 września. Wszystkie zajęcia odbywają się w trybie zdalnym (Zarządzenie 1/ 2021 Dziekana WIMiF z dn. 18 lutego 2021)

kierunek **FIZYKA TECHNICZNA** r.ak.2020/21 semestr letni

	FT 1 st. / I rok		FT 1 st. / II rok	FT 1 st. / III rok	FT 2 st. / I rok / 1 sem.	FT 2 st. / 2 rok / 3 sem.	
	GRUPA 11	GRUPA 12	GRUPA 21	GRUPA 31 / MK	GRUPA 11 / NMT	GR.21 / MK	
7.30							7.30
8.00							8.00
8.30							8.30
9.00	8.30 - 10.00 Fizyka układów elektrycznych dr hab.R.Zach, prof.PK						9.00
9.30			9.15 - 10.00 Układy i systemy elektroniczne wykład dr inż.R.Duraj		9.15 - 10.45 Analiza danych wykład / lab. komp. dr J.Kurzyk	9.15 - 10.45 Ewolucja gwiazd II wykład dr hab.J.Jalocha-Bratek, prof.PK dr hab.Lukasz Bratek, prof.PK	9.30
10.00	10.15 - 11.00 Fizyka ukt.elekt. ćwiczenia dr hab.R.Zach, prof.PK		10.15 - 11.00 (1/2 gr) Układy i systemy elektroniczne projekt dr inż.R.Duraj				10.00
10.30							10.30
11.00						11.00 - 12.30 Ewolucja gwiazd II lab.komp./projekt dr hab.J.Jalocha-Bratek, prof.PK dr hab.Lukasz Bratek, prof.PK	11.00
11.30	11.30 - 13.00 Podstawy fizyki dr R.Gębarowski wykład		11.15 - 12.00 (1/2 gr) Układy i systemy elektroniczne projekt dr inż.R.Duraj				11.30
12.00							12.00
12.30							12.30
13.00						12.45 - 14.15 Fizyka mikrocząstek wykład / lab.komp. dr hab.S.Kubis,prof. PK	13.00
13.30	13.15 14.45 Podstawy fizyki dr R.Gębarowski ćwiczenia						13.30
14.00							14.00
14.30							14.30
15.00					14.30 - 16.00 Modelowanie komputerowe wykład dr hab.A.Chrzanowska, prof.PK		15.00
15.30			15.00 - 16.30 Komunikacja interpersonalna wykład 2 godz./co 2 tyg. dr hab.M.Pyka, prof.PK				15.30
16.00							16.00
16.30							16.30
17.00					16.15 - 17.45 Modelowanie komputerowe lab. komp. dr hab.A.Chrzanowska, prof.PK		17.00
17.30				16.45 - 18.15 Filozofia przyrody wykład dr hab.M.Pyka, prof.PK			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

PONIEDZIAŁEK

PONIEDZIAŁEK

	FT 1 st. / I rok		FT 1 st. / II rok	FT 1 st. / III rok	FT 2 st. / I rok / 1 sem.	FT 2 st. / 2 rok / 3 sem.	
	GRUPA 11	GRUPA 12	GRUPA 21	GRUPA 31 / MK	GRUPA 11 / NMT	GR.21 / MK	
7.30							7.30
8.00							8.00
8.30							8.30
9.00	9.00 - 9.45 Programowanie obiektowe wykład dr Jan Kurzyk			9.00 - 11.15 Laboratorium fizyczne II dr hab.E.Gondek, prof.PK dr inż.M.Pokladko	9.00 - 10.30 Mechanika mikroświata wykład dr R.Gębarowski		9.00
9.30							
10.00	10.00 - 12.15 Programowanie obiektove lab.komp. dr Jan Kurzyk						10.00
10.30							10.30
11.00						10.45 - 12.15 Mechanika mikroświata ćwiczenia dr R.Gębarowski	11.00
11.30							11.30
12.00				11.45 - 13.15 Pole elektromagnetyczne ćwiczenia dr hab.S.Kubis, prof. PK			12.00
12.30		12.30 - 14.45 Programowanie obiektove lab.komp. dr Jan Kurzyk			12.30 - 14.00 Komputerowe wspomaganie eksperymentu wykład dr inż.R.Duraj		12.30
13.00							13.00
13.30				13.30 - 14.45 Mechanika ośrodków ciągłych ćwiczenia dr hab.S.Kubis,prof. PK			13.30
14.00							14.00
14.30							14.30
15.00							15.00
15.30	15.15 - 16.45 Algebra z geometrią wykład dr hab.A.Woszczyna, prof.PK				15.30 - 17.00 Fizyka powierzchni i cienkich warstw wykład / proj. prof.dr hab.J.Cisowski		15.30
16.00							16.00
16.30			16.00 - 17.30 Mechanika kwantowa wykład prof. dr hab. W.Wójcik			16.30	
17.00						17.00	
17.30					17.15 - 18.45 Fizyka powierzchni i cienkich warstw wykład / proj. prof.dr hab.J.Cisowski	17.30	
18.00			17.45 - 19.15 Mechanika kwantowa ćwiczenia prof.dr hab. W.Wójcik			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

	FT 1 st. / I rok		FT 1 st. / II rok	FT 1 st. / III rok	FT 2 st. / I rok / 1 sem.	FT 2 st. / 2 rok / 3 sem.	
	GRUPA 11	GRUPA 12	GRUPA 21	GRUPA 31 / MK	GRUPA 11 / NMT	GR.21 / MK	
7.30							7.30
8.00							8.00
8.30							8.30
9.00							9.00
9.30	9.15 - 10.45 Analiza matematyczna dr A.Bistroń wykład						9.30
10.00							10.00
10.30							10.30
11.00	11.00 - 12.30 Analiza matematyczna dr A.Bistroń ćwiczenia		11.00 - 12.30 J. angielski mgr Z.Malecka		11.00 - 12.30 Komputerowe wspomaganie eksperymentu ćw./proj. dr inż.R.Duraj		11.00
11.30							11.30
12.00							12.00
12.30							12.30
13.00	12.45 - 14.15 Laboratorium fizyczne I dr J.Kurzyk dr inż.N.Nosidlak		12.45 - 14.15 Grafika inżynierska wykład ( I poł.sem.) dr hab.inż.arch.P.Ozimek, prof.PK		12.45 - 14.15 English in Physics and Technology mgr M.Malecka		13.00
13.30							13.30
14.00				13.45 - 14.45 wykład Systemy obliczeń symbolicz. i numerycznych wykład dr hab. A.Woszczyzna, prof.PK			14.00
14.30							14.30
15.00	15.00 - 16.30 Algebra z geometrią ćwiczenia dr Maciej Duras			15.00 - 16.30 Modele rynku finansowego wykład dr R.Gębarowski	15.00 - 17.15 Komputerowe projektowanie struktur molekularnych lab.komp. / proj. dr K.Suchanek		15.00
15.30							15.30
16.00							16.00
16.30							16.30
17.00				16.45 - 17.30 Modele rynku finansowego ćwiczenia			17.00
17.30						17.45	17.30
18.00					termin dostępny dla NN od 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

ŚRODA

ŚRODA

	FT 1 st. / I rok		FT 1 st. / II rok	FT 1 st. / III rok	FT 2 st. / I rok / 1 sem.	FT 2 st. / 2 rok / 3 sem.					
	GRUPA 11	GRUPA 12	GRUPA 21	GRUPA 31 / MK	GRUPA 11 / NMT	GR.21 / MK					
7.30							7.30				
8.00							8.00				
8.30							8.30				
9.00							9.00				
9.30							9.30				
10.00	10.00 - 11.30 J. angielski mgr Z.Malecka		10.00 - 11.30 Grafika inżynierska lab.komp. mgr inż. J.Orlof	10.00 - 11.30 Wstęp do modelowania komputerowego wykład / lab.komp. dr Radosław Kycia	10.00 - 11.30 Polprzewodnikowe ogniwa słoneczne wykład (I poł.sem.) dr K.Wojtasik lab./proj. (II poł.sem) dr M.Pokładko		10.00				
10.30										10.30	
11.00											11.00
11.30	11.45 - 13.15 Mechanika wykład dr hab.J.Jałocho, prof.PK		11.45 - 13.15 Pole elektromagnetyczne wykład dr hab.S.Kubis, prof. PK	11.45 - 13.15 Wstęp do modelowania komputerowego wykład / lab.komp. dr Radosław Kycia			11.30				
12.00										12.00	
12.30											12.30
13.00	13.30 - 15.00 Mechanika ćwiczenia dr hab.J.Jałocho, prof.PK						13.00				
13.30										13.30	
14.00											14.00
14.30			14.15 - 15.45 Metody numeryczne wykład dr Maciej Duras	14.45 - 16.15 Systemy obliczeń symbolicz. i numerycznych lab.komp. (1/2 gr) dr hab.A.Woszczyzna,prof.PK		14.15 Seminarium dyplomowe dr hab.S.Kubis, prof.PK	14.30				
15.00											15.00
15.30											
16.00	16.30 - 18.00 WF kobiety / WF mężczyźni mgr Beata Jeż mgr Marcin Laskowski		16.00 - 17.30 Metody numeryczne ćwiczenia dr Maciej Duras	16.30 - 18.00 Systemy obliczeń symbolicz. i numerycznych lab.komp. (1/2 gr) dr hab.A.Woszczyzna,prof.PK		16.45 - 18.15 Własność intelektualna w twórcz. multim. wykład (I poł.sem.) dr inż.A.Osak	16.00				
16.30											16.30
17.00											
17.30			17.45 - 19.15 Metody numeryczne lab. komp. dr Maciej Duras (2 gr./ co 2 tyg.)			16.45 - 18.15 Samodzielna działalność gospodarcza wykład (II poł.sem.) mgr Joanna Dudek	17.30				
18.00											18.00
18.30											
19.00							19.00				
19.30							19.30				
20.00							20.00				
20.30							20.30				
21.00							21.00				

CZWARTEK

CZWARTEK

	FT 1 st. / I rok		FT 1 st. / II rok	FT 1 st. / III rok	FT 2 st. / I rok / 1 sem.	FT 2 st. / 2 rok / 3 sem.		
	GRUPA 11	GRUPA 12	GRUPA 21	GRUPA 31 / MK	GRUPA 11 / NMT	GR.21 / MK		
7.30							7.30	
8.00							8.00	
8.30							8.30	
9.00							9.00	
9.30	9.15 - 11.45 Metrologia fizyczna wykład dr Piotr Fornal (od 1 do 5 tygodnia)			9.15 - 10.45 Inżynieria systemów dla fizyków wykład / lab.komp. dr Radosław Kycia	9.15 - 11.30 Pracownia specjalistyczna fizyczna opiekun: dr hab. E.Gondek, prof. PK II połowa semestru		9.30	
10.00							10.00	
10.30							10.30	
11.00							11.00	
11.30			11.00 - 12.30 Mechanika ośrodków ciągłych wykład prof.dr hab. P.Zieliński	11.00 - 12.30 Inżynieria systemów dla fizyków wykład / lab.komp. dr Radosław Kycia			11.30	
12.00	11.45 - 14.00 Metrologia fizyczna laboratorium apar. dr Piotr Fornal (1/2 grupy) (od 6 do 10 tygodnia)						12.00	
12.30							12.30	
13.00								13.00
13.30								13.30
14.00			13.30 - 15.00 Prognozowanie dla fizyków wykład / lab.komp. dr Radosław Kycia	13.00 - 14.30 Szczególna teoria względności dr Jan Kurzyk			14.00	
14.30	14.15 - 16.30 Metrologia fizyczna laboratorium apar. dr Piotr Fornal (1/2 grupy) (od 6 do 10 tygodnia)							14.30
15.00								15.00
15.30								
16.00							16.00	
16.30					termin dostępny dla NN od 15.45		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