

zajęcia stacjonarne

zajęcia zdalne

kierunek **FIZYKA TECHNICZNA** r.ak.2021/22 semestr letni

I ROK / stacjonarnie		II ROK / stacjonarnie		III ROK / zdalnie		IIst./3 sem./ stacjonarnie	
GRUPA Ć01		GRUPA Ć01		GRUPA Ć01		Ć01 /NMin	
7.30							7.30
8.00							8.00
8.30	8.00-9.30 Podstawy materiałoznawstwa Laboratorium /15 godzin GL01 dr inż. Rafał Bogucki Katedra IM						8.30
9.00							9.00
9.30					9.15-9.45 Modele rynku finansowego Wykład_GW01 dr R.Gębarowski		9.30
10.00		9.45 - 11.15 Podstawy materiałoznawstwa Laboratorium /15 godzin GL02 dr inż. Rafał Bogucki Katedra IM		10.00-11.30 J. angielski mgr A. Gunia-Tracz Sala F204			10.00
10.30							10.30
11.00							11.00
11.30	11.30- 12.15 Podstawy materiałoznawstwa Ćwiczenia /15 godzin Ć01 dr inż. Rafał Bogucki Katedra IM						11.30
12.00				12.00 - 13.30 Grafika inżynierska Laboratorium komp._GL01 Dr inż. Barbara Kozub Sala F205	12.00-13.30 Inżynieria systemów dla fizyków dr Martin Rohrmoser Wykład GW01 dr Martin Rohrmoser		12.00
12.30							12.30
13.00	12.45-13.30 Degradacja mat. inż./Laboratorium /15 godzin GL01 Katedra IM						13.00
13.30							13.30
14.00		13.45-14.30 Degradacja mat. inż. /Laboratorium /15 godzin GL02 Katedra IM					14.00
14.30				14.00-15.30 Mechanika ośrodków ciągłych Ćwiczenia_GĆ01 dr hab.S.Kubis,prof. PK Sala F101	14.00-15.30 Wstęp do modelowania komputerowego Wykład_GW01/ 15 godzin Dr hab. Agnieszka Chrzanowska, prof. PK		14.30
15.00							15.00
15.30							15.30
16.00				16.00-17.30 Progarnowanie dla fizyków Laboratorium komp. GK01 dr Martin Rohrmoser Sala F205			16.00
16.30							16.30
17.00	16.30 - 18.00 WF kobiety / WF mężczyźni Centrum Sptu i Rekreacji						17.00
17.30							17.30
18.00							18.00
18.30				18.00-19.30 Metody numeryczne Laboratorium komp.(15 godzin) GK01 dr Maciej Duras Sala F205	18.00-19.30 Filozofia przyrody Wykład_GW01 dr hab. Marek Pyka, 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 / stacjonarne	III ROK / stacjonarne	II st. / 2 sem./zdalnie	
	GRUPA Ć01	GRUPA Ć01	GRUPA Ć01/ MK	GR.Ć01 / NMIN	
7.30					7.30
8.00					8.00
8.30					8.30
9.00					9.00
9.30	9.30-11.00 J. angielski Ćwiczenia_Ć01 mgr A. Gunia-Tracz Sala F204		9.15 - 11.30 Laboratorium fizyczne II Prof. PK, dr hab.E.Gondek dr inż.M.Pokladko		9.30
10.00					10.00
10.30					10.30
11.00					11.00
11.30	11.45-13.15 Podstawy fizyki dr M. Pokladko-Kowar Ćwiczenia_Ć01 Sala F101				11.30
12.00				12.00-13.30 Przejścia fazowe w magnetykach Wykład_GW01 dr Piotr Fornal	12.00
12.30					12.30
13.00		12.30-14.00 Mechanika kwantowa Ćwiczenia_Ć01 prof.dr hab. W.Wójcik Sala F204	12.45-14.15 Systemy obliczeń symbolicz. i numerycznych Laboratorium komp. GK01 dr hab.A.Woszczyzna, prof.PK & MR Sala F205		13.00
13.30					
14.00	13.30-15.00 Algebra z geometrią Ćwiczenia_Ć01 dr Maciej Duras Sala F101				14.00
14.30			14:15-15:45 Pole elektromag. Ćwiczenia (sala F204) Ć01 dr hab.S.Kubis, prof. PK	14.30-16.00 Fizyka polimerów Wykład_GW01 dr hab. Zoriana Danel, prof. PK	14.30
15.00					
15.30					15.30
16.00	16.00-17.30 Mechanika dla fizyków i inżynierów Ćwiczenia_Ć01 dr hab.J.Jałocho, prof.PK Sala F204	16.30-18.00 Metody numeryczne Ćwiczenia_Ć01 dr Maciej Duras Sala F101			16.00
16.30					16.30
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

WTOREK

WTOREK

I ROK / stacjonarnie		II ROK / zdalne		III ROK / zdalne		II ST. / 2sem. / stacjonarnie		
GRUPA GĆ01		GRUPA Ć01		GRUPA GĆ01 / MK		GR. GĆ01/ NMIN		
7.30							7.30	
8.00							8.00	
8.30	8.30- 10.45 Laboratorium fizyczne I /GL01, GL02, GL03 dr J. Kurzyk dr R. Gębarowski Sala F115	8.00-9.30 Mechanika ośrodków ciągłych Wykład GW01 Prof. Dr hab. Piotr Zieliński		8.15 Systemy obliczeń symbolicz. i numerycznych Wykład/ 15 godzin dr hab.A.Woszczyna, prof.PK			8.30	
9.00							9.00	
9.30								9.30
10.00								10.00
10.30					10.15-11.00 Ewolucja gwiazd Wykład_GW01 dr hab. Joanna Jalocho, prof.PK			10.30
11.00		11.00-12.30 Metody numeryczne Wykład GW01 dr Maciej Duras				11.00 Przejścia fazowe w magnetykach Projekt /15 godzin dr Piotr Fornal Sala F 201		
11.30	11.15-13.30 Programowanie obiektowe lab.komp. (30 godzin)_GK01 dr Jan Kurzyk Sala F205						11.30	
12.00							12.00	
12.30								12.30
13.00			13.00-14.30 Układy i systemy elektoniczne Wykład (15 godzin) GW01 dr inż. R.Duraj					13.00
13.30							13.30 Seminarium dyplomowe dr hab. Sebastian Kubis, prof. PK Sala F110	
14.00	14.00-16.15 Programowanie obiektowe lab.komp._GK02 dr Jan Kurzyk Sala F205						14.00	
14.30							14.30	
15.00			15.00-16.30 Grafika inżynierska Wykład GW01/ 15 godzin Dr inż. Barbara Kozub Katedra IM					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	

ŚRODA

ŚRODA

		I ROK /zdalne	II ROK / zdalne	III ROK / stacjonarnie	II STOPIEŃ / I r. / zdalne			
		GRUPA GĆ01	GRUPA GĆ01	GRUPA GĆ01 / MK	GĆ01 /NMIN			
	7.30						7.30	
	8.00	7.45-9-15 Degradacja mat. Inż. Wykład_GW01 Katedra IM					8.00	
	8.30						8.30	
	9.00						9.00	
	9.30	9.30 - 11.45 Podstawy materiałoznawstwa Wykład_GW01 / 45 godzin dr inż. Rafał Bogucki Katedra IM					9.30	
	10.00						10.00	
	10.30						10.30	
	11.00						11.00	
	11.30						11.30	
	12.00				11.15 -12.00 Ewolucja gwiazd Projekt GP01/dr hab. Joanna Jałocha, prof.PK Sala F204		12.00	
	12.30		12:15-13:45 Programowanie dla fizyków Wykład_GW01 (15 godzin) dr Martin Rohrmoser		12.30-13.15 Modele rynku finansowego Ćwiczenia_GĆ01 dr R.Gębarowski Sala F204		12.30	
	13.00							13.00
	13.30							13.30
	14.00	14.00-15.30 Mechanika dla fizyków i inż. Wykład_GW01 dr hab.J.Jałocha, prof.PK			14.00-16.15 Wstęp do modelowania komputerowego Laboratorium komp._GK01 Dr hab. Agnieszka Chrzanowska, prof. PK Sala F205		14.00	
	14.30			14.15 Pole elektromag. Wykład_GW01 dr hab.S.Kubis, prof. PK				14.30
	15.00							15.00
	15.30						15.30	
	16.00	16.00- 16.45 Programowanie obiektowe Wykład_GW01 dr Jan Kurzyk					16.00	
	16.30			16.15-17.45 Mechanika kwantowa Wykład_GW01 prof.dr hab. W.Wójcik			16.30	
	17.00				16.30-18.00 Inżynieria systemów dla fizyków Laboratorium komp._GK01 dr Martin Rohrmoser Sala F205		17.00	
	17.30	17.30-19.00 Podstawy fizyki Wykład_GW01 dr Monika Pokladko-Kowar					17.30	
	18.00						18.00	
	18.30		18.15-19.00 Elementy prawa i ochrona własności intelektualnej - Wykład_GW01 / mgr Joanna Dudek				18.30	
	19.00						19.00	
	19.30				19.00-20.30 Samodzielna działalność gospodarcza Wykład_GW01/ mgr Joanna Dudek		19.30	
	20.00						20.00	
	20.30						20.30	
	21.00						21.00	

CZWARTEK

CZWARTEK

		I ROK / zdalne	II ROK /stacjonarnie	III ROK / stacjonarne	II STOPIEN / I ROK		
		GRUPA GĆ01	GRUPA GĆ01	GRUPA GĆ01 / MK	GR. G01/ NMIN		
	7.30						7.30
	8.00		7.45-9.15 Układy i systemy elektroniczne Projekt dr inż.R.Duraj GP01/ 15 godzin Sala F205				8.00
	8.30						8.30
	9.00						9.00
	9.30						9.30
	10.00	9.30-11.00 Algebra z geometrią Wykład_GW01					10.00
	10.30	dr hab.A.Woszczyzna, prof.PK					10.30
	11.00						11.00
	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				17.00-18.30 Własność intelektualna w twórczości multimedialnej (II połowa semestru)		17.00
	17.30				Wykład_GW01/ dr Andrzej Osak		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