

15.12.2018

kierunek FIZYKA TECHNICZNA r.ak.2018/19 semestr zimowy								Godz.			
Godziny	ROK I				ROK II	ROK III	ROK IV	FT 2 st. / 2 sem.			
	GRUPA 11		GRUPA 12		GRUPA 21	GRUPA 31 / MK	GRUPA 41 /TM	GRUPA 11/MK			
	11a	11b	12a	12b							
7.30							Semestr dyplomowy Zajęcia trwają 10 tygodni	7.30			
8.00								8.00			
8.30	8.15 Opracowanie danych dośw. dr J.Kurzyk w. IF s.204 (5tyg) lab.komp. IF s.205 (5tyg) /12b								8.30		
9.00											9.00
9.30											9.30
10.00											10.00
10.30								10.30			
11.00	10.45 Podstawy fizyki dr inż.M.Duraj wykład IF s.F204				10.45 Prog.obiekt. IF w.F205 dr J.Kurzyk				11.00		
11.30											11.30
12.00											12.00
12.30	FT I Lab.fiz. s.F115/s.F016 (5 tyg) II poł sem.				11.45 Prog.obiekt. IF lab.F205 dr J.Kurzyk				12.30		
13.00											13.00
13.30											13.30
14.00											14.00
14.30	15.00 Technologia inform. IF s.F101 wykład (10 tyg.) IF s.F205 lab.komp.(5 tyg.) dr inż. P.Karbowniczek				14.15 Metody mat. fizyki w. s.F204 prof. dr hab. W.Wójcik				14.30		
15.00											15.00
15.30											15.30
16.00											16.00
16.30	17.30 Ekonomia wykład dr O.Ivashchuk IF s.F204				16.00 Metody mat. fizyki ćw. s.F204 prof.dr hab. W.Wójcik				16.30		
17.00											17.00
17.30											17.30
18.00											18.00
18.30							17.15 FiFiz.dż wykt. IF s.205 prof. P.Zieliński	18.30			
19.00											19.00
19.30										19.00 FiFiz.dż lab. IF s.205 dr inż.M.Majka	19.30
20.00											20.00
20.30								20.30			
21.00											21.00

PONIEDZIAŁEK

PONIEDZIAŁEK

Godziny	ROK I				ROK II	ROK III	ROK IV	FT 2 st. / 2 sem.	Godz.
	GRUPA 11		GRUPA 12		GRUPA 21	GRUPA 31 / MK	GRUPA 41 /TM	GRUPA 11/MK	
	11a	11b	12a	12b			Semestr dyplomowy		
7.30									7.30
8.00			7.45 gr.12a						8.00
8.30			Oprac. danych dośw.		8.15 Drgania i fale wykład			8.15 Metody oblicz. wykł. s.F205	8.30
9.00			lab.komp.		IF s.F204			dr hab.Ł.Brątek	9.00
9.30			JK (5 tyg.) IF s.F108		dr hab.J.Jałocha				9.30
10.00								9.15 Metody oblicz. lab.komp.	10.00
10.30					10.00 Drgania i fale ćw			S. F205	10.30
11.00			10.15 gr.12a		IF s.F204			dr hab.Ł.Brątek	11.00
11.30			Wstęp do program.		dr hab. J.Jałocha				11.00
12.00			lab.kom. A.Sz. IF s.108					11.00 Optyka współcz. ćw.	11.30
12.30								IF s.F110	12.00
13.00	12.45 gr.11a	12.45 gr.11b				12.00 Fiz. statys.i termod. w . IF s.F204		dr R.Gębarowski	12.30
13.30	Wstęp do program.	Oprac. danych dośw.				prof. dr hab.W.Wójcik		12.45 Optyka współcz. wykład	13.00
14.00	lab.kom. A.Sz. IF s.F108	lab.komp. JK (5 tyg.) IF s.F205						IF s.F110	13.30
14.30								dr R.Gębarowski	14.00
15.00									14.30
15.30	15.15 gr.11a	15.15 gr.11b				14.30 Fiz. statys.i termod. ćw . IF s.F204		14.30 Wybr.zag.fiz. IF s.F110 RG	14.30
16.00	Oprac. danych dośw.	Wstęp do program.				dr hab. S.Kubis			15.00
16.30	lab.komp. JK (5 tyg.) IF s.F205	lab.kom. A.Sz. IF s.F108							15.30
17.00									16.00
17.30						16.15 J.niemiecki SJO s.128 mgr D.Guzik			16.30
18.00									17.00
18.30			18.00 FT I II poł.sem.						17.30
19.00			Techn. inform. IF s.F205						18.00
19.30			lab.kom. dr inż. P.Karbowniczek						18.30
20.00									19.00
20.30									19.30
21.00									20.00
									20.30
									21.00

WTOREK

WTOREK

Godziny	ROK I				ROK II	ROK III	ROK IV	FT 2 st. / 2 sem.	Godz.			
	GRUPA 11		GRUPA 12		GRUPA 21	GRUPA 31 / MK	GRUPA 41 /TM	GRUPA 11/MK				
	11a	11b	12a	12b			Semestr dyplomowy					
7.30	7.30				7.30 (5 tyg.) Projekt. ukł. molekul. IF lab. s.F108 dr hab. E.Gondek			8.00 - 10.15 P.wybieralny Nanoinżynieria cienkich w/proj. IF s.F203 dr hab.M.Marszałek, prof. IFJ	7.30			
8.00	Wstęp do fizyki mat. IF s.F204									8.00		
8.30	prof. dr hab. P.Zieliński									8.30		
9.00										9.00		
9.30	9.15				10.30 - 12.45 (10 tyg) Fiz.podst. elektr. IF Lab. S.F015 RD, JKop	11.00 FT III J. angielski B2 Ćw. S.F202 mgr Z.Malecka		10.30 Ewolucja gwiazd wykład dr hab.J.Jałocha IF s.F205	9.30			
10.00	J.ang. B2											10.00
10.30	mgr Z.Malecka											10.30
11.00	ćw.F202											11.00
11.30	11.00								11.30			
12.00	Wstęp do programowania s.F204								12.00			
12.30	dr A.Szmagliński								12.30			
13.00					12.45 FT II + NN II J. angielski B2 Ćw. F202 mgr Z.Malecka				13.00			
13.30												13.30
14.00					14.30 Pole elektromag. wykład dr hab.S.Kubis IF s.101	14.30 Przed.hum.II dr hab. J.Żyra s.F202			14.00			
14.30	13.45											14.30
15.00	gr.12b											15.00
15.30	Wstęp do program. lab.kom. A.Sz. IF s.205											15.30
16.00					16.15 ćw. s.F101 Pole elektromag. dr hab. S.Kubis	16.15 Modelow. komp. w/lab IF s.205 dr hab. A.Woszczyzna			16.00			
16.30												16.30
17.00									17.00			
17.30									17.30			
18.00	18.00 J.niemiecki SJO								18.00			
18.30	mgr D.Guzik								18.30			
19.00	18.00 FT I II pot.sem.								19.00			
19.30	Techn. inform. lab.kom. dr inż.P.Karbowiczek								19.30			
20.00									20.00			
20.30									20.30			
21.00									21.00			

ŚRODA

ŚRODA

Godziny	ROK I				ROK II	ROK III	ROK IV	FT 2 st. / 2 sem.	Godz.				
	GRUPA 11		GRUPA 12		GRUPA 21	GRUPA 31 / MK	GRUPA 41 /TM	GRUPA 11/MK					
	11a	11b	12a	12b			Semestr dyplomowy						
7.30					7.30 Projekt. ukł. molek. IF w+ćw. s.F101 dr hab. E.Gondek	7.30 Wstęp do fizyki fazy skon. w IFs.F202 dr hab.R.Zach	7.30 Projektowanie stron www wykł. AN		7.30				
8.00	8.00 Wstęp do fizyki mat. ćw. dr hab.J.Jałocho IF s.F204		FT I Lab.fiz. s.F115 (5 tyg) JK, WO II poł sem.		zajęcia od 11 X				8.00				
8.30											8.15 Alter.źródła ener. IF s.F110 w dr inż.N.Nosidlak	8.30	
9.00												9.00	
9.30												9.30	
10.00												10.00	
10.30					9.15 Wyb.działy mat.stos. w. s.F101 dr hab..L.Bratak	9.15 Wstęp do fizyki fazy skon. ćw IFs.F202 dr hab.R.Zach	8.30 Projektowanie stron www lab. AN IF s.F205	10.00 Alter.źródła ener. IF s.F110 ćw	10.30				
11.00	11.00 J.ang. C1 mgr Z.Malecka ćw. SJO ul. W-ska		10.30 Wstęp do fizyki mat. ćw. dr hab.J.Jałocho IF s.F204						11.00				
11.30										11.00 Modelow. komp. w/lab IF s.205 dr hab. A.Woszczyzna	11.00 Wstęp do fiz.cząstek (8 tyg) dr A.Łuszczak s.F206	11.00 Fiz.fazy skon.II w. IF s.202 dr hab.R.Zach	11.30
12.00												12.00	
12.30												12.30	
13.00					12.45 (7 tyg) Fiz.podst. elektr. IF wykład s.F017	12.45 Wstęp do fiz.atom. w. s.F110 dr inż.N.Nosidlak	12.45 Seminarium dyplom. s.F206 dr hab.S.Kubis	13.15 Adapt. met.num.lab. s.F205 dr hab.L.Bratak	13.00				
13.30				13.00 Podstawy fizyki dr M.Duraj ćw. IF s.F203					13.30				
14.00									14.00				
14.30	14.30 Podstawy fizyki dr M.Duraj ćw. IF s.F203								14.30				
15.00											15.00		
15.30												15.30	
16.00					15.00 WF kobiety, mężcz. Hala ul.Kamienna 17				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								16.45 Symulacje komputerowe w fizyce w/ćw IF s.F205 dr inż. P.Karbowiczek	21.00				

CZWARTEK

CZWARTEK

Godziny	ROK I				ROK II	ROK III	ROK IV	FT 2 st. / 2 sem.	Godz.
	GRUPA 11		GRUPA 12		GRUPA 21	GRUPA 31 / MK	GRUPA 41 /TM	GRUPA 11/MK	
	11a	11b	12a	12b			Semestr dyplomowy		
7.30									7.30
8.00									8.00
8.30									8.30
9.00									9.00
9.30									9.30
10.00									10.00
10.30									10.30
11.00						10.45 Termin.tech. w j.an. S. F108 prof.dr hab.P.Zieliński			11.00
11.30									11.30
12.00								11.45 Zjaw. nielin. i fraktale lab. IF s.204 dr inż..R.Kycia	12.00
12.30									12.30
13.00									13.00
13.30								13.30 Ewolucja gwiazd lk/proj dr hab.J.Jałocha IF s.F205	13.30
14.00						13.30 Symulacje komputerowe IF s.F108 w/lab dr inż..R.Kycia			14.00
14.30									14.30
15.00									15.00
15.30									15.30
16.00									16.00
16.30						16.00 Programowanie funkcyjne IF s.F205/s.F203 dr inż..R.Kycia			16.30
17.00									17.00
17.30									17.30
18.00									18.00
18.30						17.45 Programowanie funkcyjne IF s.F205/s.F203 dr inż..R.Kycia			18.30
19.00									19.00
19.30									19.30
20.00									20.00
20.30									20.30
21.00									21.00

PIĄTEK

PIĄTEK