

kierunek FIZYKA TECHNICZNA r.ak.2016/17 semestr letni								
Godziny	ROK I	ROK II	ROK III	FT 2 stopień / I rok / 1 sem.		FT 2 stopień / II rok / 3 sem.		Godziny
	GRUPA 11	GRUPA 21	GRUPA 31 / TM	GRUPA 11 Technologie multimedialne	GRUPA 11 / Nowoczesne materiały i nanotechnologie	GRUPA 21 / TM	GRUPA 21 / MK	
7.30								7.30
8.00								8.00
8.30								8.30
9.00								9.00
9.30	9.15 Algebra w. IF s.F204 dr hab. W.Jelonek		9.15 Filozofia przyrody dr M.Pyka IF s.F003		9.00 Półprzewod. ogniwa słonecz. wykł./ proj. S.F203	9.15 Przed.wyb. Program. gier w/lab. F205 dr inż.R.Kycia		9.30
10.00								10.00
10.30								10.30
11.00	11.00 Mechanika w. IF s.F204 dr hab.J.Jałocho-Bratek			p.wybieralny TM	p.dodatkowy/wybieralny	11.00 Seminarium dypl. IFs.F017 dr hab. W.Otowski,		11.00
11.30			11.30 Fiz.cząstek lab IF s.F205 2godz/2tyg dr inż.. R.Kycia	11.30 Fiz.cząstek lab IF s.F205 2godz/2tyg dr inż.. R.Kycia	11.30 Fiz.cząstek lab IF s.F205 2godz/2tyg dr inż.. R.Kycia			11.30
12.00								12.00
12.30								12.30
13.00	12.45 Mechanika ćw. IF s.F204 dr hab.J.Jałocho Bratek		13.15 Wizualiz. zjaw. fiz. RK IF s.205				12.45 Seminarium dypl. IFs.F017 dr hab. W.Otowski,	13.00
13.30		13.30 Ukl. I sys. elektr. proj. s.F015 mgr inż.J.Kopczyński		13.15 KPO lab IF s.F206 PŁ				13.30
14.00								14.00
14.30	14.30 w. Metrologia fiz IF s.F202 dr J.Kurzyk 2h/2 tyg.		14.15 Wizualizacja zjawisk fizycznych IF s.F205 dr inż..R.Kycia					14.30
15.00							14.30 P.wybieralny Ewolucja gwiazd w/proj IF s.F204 dr hab.J.Jałocho-Bratek	15.00
15.30								15.30
16.00								16.00
16.30			16.00 Modelow. i sym. komp. w/lab IF s.205 prof. A.Woszczyna	Pracownia specjalist. fiz. Terminy do uzgodnienia. opiekun: prof. dr hab.J.Sanetra	Pracownia specjalist. fiz. Terminy do uzgodnienia. opiekun: prof. dr hab.J.Sanetra	Przedmiot human. I poł.sem. s.F017		16.30
17.00						Seminarium dyplomowe II poł.sem		17.00
17.30								17.30
18.00								18.00
18.30								18.30
19.00						Wykłady monograficzne do wyboru dla TM i MK:		19.00
19.30						1.Ewolucja gwiazd/ dr hab..J.Jałocho		19.30
20.00						2.Programowanie gier/ dr inż..R.Kycia		20.00

PONIEDZIAŁEK

Godziny	ROK I	ROK II	ROK III	FT 2 stopień / I rok / 1 sem.		FT 2 st / II r. / 3 sem.		Godziny	
	GRUPA 11	GRUPA 21	GRUPA 31	GRUPA 11 Technologie multimedialne	GRUPA 11 / Nowoczesne materiały i nanotechnologie	GRUPA 21/TM	GRUPA 21/MK		
7.30						7.30 zajęcia od 28.02 Samodzielna działalność gospod. Mgr J.Dudek IF s.F003 I poł.sem		7.30	
8.00					zajęcia od 21.03			8.00	
8.30								8.30	
9.00	FT I B2 J.angielski mgr Z.Malecka IF s.F019					8.15 Modelowanie komputerowe Lab. IF s.F206 dr inż. P.Jarosz		9.00	
9.30								9.15 Techniki obraz.med. wykt. dr T.Skórka s.F101	9.30
10.00					zajęcia od 21.03				10.00
10.30					10.00 Modelowanie komputerowe Lab. IF s.F206 dr inż.P.Jarosz		10.00 KWE lab/ćw dr inż.R.Duraj s.F205		10.30
11.00								11.00	
11.30						11.00 Techniki obraz.med. lab. dr T.Skórka s.F108		11.30	
12.00					11.45 Analiza danych wykład IF s.F205 dr J.Kurzyk			12.00	
12.30								12.30	
13.00					12.45 Analiza danych lab 2gr/2tyg IF s.F205 dr J.Kurzyk	12.45 Analiza danych lab 2gr/2tyg IF s.F205 dr J.Kurzyk	12.45 Techniki obraz.med. lab. dr T.Skórka s.F108	13.00	
13.30	13.15 Algebra ćw. IF s.F203 dr. hab Ihor Mykytyuk							13.30	
14.00								14.00	
14.30					w. wspólny z INF/GK			14.30	
15.00					Modelowanie przestrzenne wykład dr K.Skabek s.F003			15.00	
15.30	15.00 FT I gr.11 IF lab.1A WO, JK (op)					14.45 Komp.model.strukt. Lab/proj. S.F205 dr hab.E.Gondek		15.30	
16.00					w. wspólny z INF/GK			16.00	
16.30					KPO wykład mgr inż..P.Labędź s.F003			16.30	
17.00									17.00
17.30								17.30	
18.00								18.00	
18.30					18.00 MP lab IF s.F205 PŁ			18.30	
19.00								19.00	
19.30								19.30	
20.00								20.00	
20.30								20.30	

WTOREK

Godziny	ROK I	ROK II	ROK III	FT 2 stopień / I rok / 1 sem.		FT 2 st / II r. / 3 sem.		Godziny		
	GRUPA 11	GRUPA 21	GRUPA 31	GRUPA 11 Technologie multimedialne	GRUPA 11 / Nowoczesne materiały i nanotechnologie	GRUPA 21/TM	GRUPA 21/MK			
7.30		7.30						7.30		
8.00		Mechanika płynów wykł. prof.dr hab. P.Zieliński IF s.F101						8.00		
8.30	8.30		8.00 FT III Lab. fiz. II IF s.F115 EG(op), MP	8.15 Mechanika mikrośw. w. R.Gębarowski IF s.F204				8.30		
9.00	Analiza w.									9.00
9.30	IF s.F203 dr A.Bistroń	9.15 Strategia rozwoju firmy dr Joanna Żyra 2h/2t IF s.F003								9.30
10.00										10.00
10.30	10.15									10.30
11.00	Analiza ćw.			10.00 Mechanika mikrośw. ćw. R.Gębarowski IF s.F204				11.00		
11.30	IF s.F203 dr A.Bistroń	11.00 Ukt. I sys. elektr. w. s.F101 (F016) dr inż. R.Duraj						11.30		
12.00								12.00		
12.30		12.00 FT II J.ang. IF s.F019 mgr Z.Małecka		12.00 KWE wykład / I poł.sem. dr inż..R.Duraj s.F101 (F204)				12.30		
13.00	12.30							13.00		
13.30	Podstawy fizyki w. dr M.Duraj IF s.F203							13.30		
14.00				13.45 KWE lab/ćw dr R.Duraj s.F205	13.45 English in Physics and Technology RG IF s.F202			14.00		
14.30	14.15	14.00						14.30		
15.00	Podstawy fizyki ćw. dr M.Duraj IF s.F203	Mechanika kwantowa wykład IF s.F204 prof. dr hab. W.Wójcik						15.00		
15.30								15.30		
16.00		15.45		15.30	15.30			16.00		
16.30		Mechanika kwantowa ćw. IF s.F204 prof. dr hab. W.Wójcik		English in Physics and Technology RG IF s.F205	Fizyka powierzch. I cienkich warstw w/proj. s.F202			16.30		
17.00	16.30 FT							17.00		
17.30	J.niemiecki SJO							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

Godziny	ROK I	ROK II	ROK III	FT 2 stopień / I rok / 1 sem.		FT 2 st / II r. / 3 sem.		Godziny
	GRUPA 11	GRUPA 21	GRUPA 31	GRUPA 11 Technologie multimedialne	GRUPA 11 / Nowoczesne materiały i nanotechnologie	GRUPA 21/TM	GRUPA 21/MK	
7.30	7.30 Fiz.ukł.el. ćw IF s.F202	7.30 Grafika komputer. Lab. s.F206 mgr inż. Jerzy Orlof						7.30
8.00								8.00
8.30	8.30 Fiz.ukł.el. wykład IF s.F202 dr hab.R.Zach,prof. PK							8.30
9.00				w. wspólny z INF/GK				9.00
9.30		9.15 wykł. Pole elektromag. dr hab.S.Kubis IF s.F203			9.15 TPM wykład dr inż. R.Duraj IF s.F204			9.30
10.00								10.00
10.30								10.30
11.00	11.00 Progr.w j.C. S.F205		11.00 Fizyka cząstek w. IF s.F101 prof.dr hab..J.Turnau					11.00
11.30				11.00 Fizyka cząstek w/ćw IF s.F101 prof.dr hab..J.Turnau	11.00 Fizyka cząstek w. IF s.F101 prof.dr hab..J.Turnau			11.30
12.00	12.00 Progr. w j.C. lab IF s.F205 dr A.Szmagliński		12.00 Fizyka cząstek ćw. IF s.F101 prof.dr hab..J.Turnau		12.00 Fizyka cząstek ćw. IF s.F101 prof.dr hab..J.Turnau			12.00
12.30								12.30
13.00		13.00 Grafika komputer. wykł. s.F206 / I poł.sem. dr inż.P.Ozimek			12.45 TPM / FT lab/sem dr inż. R.Duraj IF s.F204			13.00
13.30								13.30
14.00								14.00
14.30			14.15 P.wybieralny Ewolucja gwiazd dr hab. J.Jałocho IF s.F202 w/proj		14.30 P.wyb. / Bazy danych II w. s.F206 AN			14.30
15.00		14.45 Met. numerycz. wykł. dr M.Duras IF s.F204						15.00
15.30					15.30 P.wyb. / Bazy danych II lab. s.F206 AN			15.30
16.00								16.00
16.30	16.30 WF kobiety A/S/K hala ul.Kamienna WF mężczyźni H/C hala Czyżyny	16.30 Met. num. ćw dr M.Duras IF s.F204	16.15 Modelow. I sym. komp. w/lab IF s.205 prof. A.Woszczyna	zajęcia od 16.03				16.30
17.00								17.00
17.30				17.00 Modelowanie komputerowe Lab. IF s.F201 dr inż. P.Jarosz				17.30
18.00								18.00
18.30		18.15 Met. num. lab. IF s.F205 dr M.Duras						18.30
19.00								19.00
19.30								19.30
20.00								20.00
20.30								20.30
21.00								21.00

CZWARTEK

Godziny	ROK I	ROK II	ROK III	FT 2 stopień / I rok / 1 sem.		FT 2 st / II r. / 3 sem.		Godziny
	GRUPA 11	GRUPA 21	GRUPA 31	GRUPA 11 Technologie multimedialne	GRUPA 11 / Nowoczesne materiały i nanotechnologie	GRUPA 21/TM	GRUPA 21/MK	
7.30								7.30
8.00		7.30 ćw Mechanika płynów. dr hab. S.Kubis						8.00
8.30		IF s.F203						8.30
9.00			Przedmiot wybieralny Bazy danych w/lab/proj IF s.F108/s.F206 mgr inż. A.Niewiarowski		zajęcia od 10.03			9.00
9.30		9.15 ćw. Pole elektromag. dr hab.S.Kubis				9.00 Fizyka powierzch. I cienkich warstw wykt. s.F003		9.30
10.00		IF s.F202				dr hab.Z.Usatenko		10.00
10.30								10.30
11.00		Prog.dla fiz. IF s.F205						11.00
11.30		mgr inż.A.Niewiarowski						11.30
12.00								12.00
12.30								12.30
13.00		Program.dla fiz. lab AN						13.00
13.30		IF s.F205						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