

kierunek NANOTECHNOLOGIE I NANOMATERIAŁY r.ak.2018/19 semestr zimowy						
Godz.	ROK I	ROK II	ROK III	ROK IV	Godz.	
	GRUPA 11N1	GRUPA 21N1	GRUPA 31N	GRUPA 41N		
7.30		7.30 NN II Grafika inżynierska lab.komp. JO s.F206	7.30 Automatyka i pomiary w. S.532 / I poł.sem 8.15 Modelow.molek. nanostr. w. s.607 / II poł. sem	Semestr dyplomowy Zajęcia trwają 10 tygodni	7.30	
8.00					8.00	
8.30					8.30	
9.00					9.00	
9.30		9.30 gr. 21N1 P.wyb. wykł. dr hab. W.Otowski s.F206	10.00 Modelow. molek. nanostr.w. s.532 / I poł. sem. 10.00 Surowce i proc. Techn. proj. s.532 / II poł.sem.	11.15 Przedmiot wybier.specjaln. w/proj s.F206 WO,JC	9.30	
10.00	9.45 Nanotechnologie wykład dr Inż..G.Lewińska IF s.F110				10.00	
10.30					10.30	
11.00					11.00	
11.30			11.30			
12.00	WF 12.00 - 13.30 K, M ul.Kamienna 17		11.45 Ekologia a przemysł W s.532		12.00	
12.30					12.30	
13.00					13.00	
13.30					13.30	
14.00			13.30 Surowce i procesy technologiczne ćw. s.532		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	

PONIEDZIAŁEK

PONIEDZIAŁEK

Godz.	ROK I	ROK II	ROK III	ROK IV	Godz.	
	GRUPA 11N1	GRUPA 21N1	GRUPA 31N	GRUPA 41N		
				10 tyg.		
7.30					7.30	
8.00					8.00	
8.30					8.30	
9.00			9.00 WF K, M ul.Kamienna		9.00	
9.30					9.30	
10.00					10.00	
10.30					10.30	
11.00		11.00 Termod. techn. I chem. W. s.532		10.15 Sem.dypl. dr hab.E.Gondek F017	11.00	
11.30				11.15 Przedmiot wybier.specjaln. w/proj s.F206 WO,JC	11.30	
12.00	12.00 NN I Podstawy fizyki dr inż.M.Duraj w. IF s.F203	12.00 Termodyn techn. i chem. ćw. s.532				12.00
12.30						12.30
13.00		13.00 Maszynoznawstwo w. s.532				13.00
13.30					13.30	
14.00	13.45 NN I Podstawy fizyki dr inż.M.Duraj ćw. IF s.F203	14.00 Maszynoznawstwo ćw, s.532	13.45 Laboratorium fizyczne II IF s.F115 EG (op), MP	13.45 Nanostruktury seminarium IF s.F206 WO, JC	14.00	
14.30						14.30
15.00		15.00 Maszynoznawstwo proj., s.532				15.00
15.30					15.30	
16.00	15.30 NN I Filozofia / Etyka IF s.F203 dr hab.J.Jaśtał				16.00	
16.30					16.30	
17.00					17.00	
17.30			16.15 Term.tech.w j.ang. ćw. IF s.F110 dr R.Gębarowski		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

Godz.	ROK I		ROK II		ROK III		ROK IV		Godz.
	GRUPA 11N1		GRUPA 21N1		GRUPA 31N		GRUPA 41N		
7.30							10 tyg.		7.30
8.00	7.45 J. angielski B2 Ćw. mgr Z.Matecka		8.15 Wstęp do fiz.atom wykład IF s.F110 dr inż.M.Pokladko		7.30 Surowce i procesy technologiczne w. s.532				8.00
8.30									8.30
9.00									9.00
9.30	9.15 Opracow. danych dośw. dr J.Kurzyk IF s.205 wykł. (5tyg) lab (5 tyg)		10.00 Wstęp do fiz.atom ćw. IF s.F110		9.15 Surowce i procesy technologiczne ćw. s.532				9.30
10.00									10.00
10.30									10.30
11.00			11.00 NN II Grafika inżynierska lab.komp.2h/2 tyg dr inż. arch.P.Ozimek s.F206		11.00 Automatyka i pomiary ćw. S.532				11.00
11.30	11.45 GL Opracow. danych dośw. ćw. IF s.110								11.30
12.00									12.00
12.30									12.30
13.00			12.45 FT II + NN II J. angielski B2 Ćw. F202 mgr Z.Matecka						13.00
13.30									13.30
14.00	13.45 Opracow. danych dośw. dr J.Kurzyk IF s.108 lab.kom.(5tyg)	Lab.fiz. s.F115 MD, xx zajęcia od 1.XI			13.45 Metody mat. fizyki wykład prof.dr hab. W.Wójcik IF s.F204				14.00
14.30			14.30 Wstęp do fiz.atom ćw. IF s.F203						14.30
15.00									15.00
15.30					15.30 Metody mat. fizyki ćw prof.dr hab. W.Wójcik IF s.F204				15.30
16.00									16.00
16.30	Lab.fiz. s.F115 MD, xx zajęcia od 1.XI	16.15 NN I Opracow. danych dośw. dr J.Kurzyk IF s.108 lab.kom.(5tyg)							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

Godz.	ROK I	ROK II	ROK III	ROK IV	Godz.	
	GRUPA 11N1	GRUPA 21N1	GRUPA 31N	GRUPA 41N		
				10 tyg.		
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	11.00 J.ang. C1 mgr Z.Małecka ćw. SJO ul.Warszawska	10.00-13.00 Chemia fizyczna II poł. sem. Lab. S.231	11.00 FT III Przed. wyb. kierun. Sem. IF s.F110 dr hab. A.Chrzanowska		11.00	
11.30						11.30
12.00						12.00
12.30						12.30
13.00	13.00 Podstawy informatyki 10N1 lab. s. F108 dr A.Szmagliński	13.15 Chemia fiz. wykł. S.133	13.00 Zjaw.mikrosk. ćw IF s.F204 prof.W.Wójcik		13.00	
13.30						13.30
14.00						14.00
14.30						14.30
15.00		15.00 Chemia fiz. Ćw. S.133	14.45 NN gr.31N1 Zjaw.mikrosk. wykład IF s.F204 prof.W.Wójcik		15.00	
15.30	15.30 Podstawy informatyki dr A.Szmagliński					15.30
16.00					16.00	
16.30		16.30 Wybrane działy matematyki stosowanej w/lk . s.203 dr hab.Ł.Bratak	16.30 Materiałozn. I korozja w. AO IF s. F101		16.30	
17.00	16.30 Podstawy informatyki 10N1 lab. s. F108 dr A.Szmagliński					17.00
17.30						17.30
18.00					18.00	
18.30					18.30	
19.00					19.00	
19.30		P.wybieralny do uzgodnienia			19.30	
20.00					20.00	
20.30					20.30	
21.00					21.00	

CZWARTEK

CZWARTEK

Godz.	ROK I	ROK II	ROK III	ROK IV	Godz.
	GRUPA 11N1	GRUPA 21N1	GRUPA 31N	GRUPA 41N	
7.30				10 tyg.	7.30
8.00					8.00
8.30	8.15 gr 11N1 Matematyka wykład dr B.Szemberg s.F202				8.30
9.00					9.00
9.30					9.30
10.00					10.00
10.30					10.30
11.00	10.45 gr 11N1 Matematyka ć w. IF s.F202				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
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