	WIIT	Informatyka I stopnia, semestr 1												
	grupa ćw. grupa lah	IN1 I1.1 I1.2	IN2 I2.1 I2.2	IN3 I3.1 I3.2	IN 14.1	4 4.2	IN5 I5.1 I5.2	16.1	IN6 I6.2	I7.1	17.2	I8.1	18.2	
PON	grupa lab. 8:00 - 9:30													
	9:45 - 11:15	Narzędzia informatyki wykład (tyg. nieparzyste) dr inż. Bartiomiej Prędki, dr inż. Barbara Wołyńska												
		dr inż. Bartłomiej	Prędki, dr inż. Barbara Wołyńska				Logika obliczeniowa	prof. dr ha wykład (ty	ib. inż. Joanna Józ g. parzyste)	efowska				
	11:45 - 13:15													
	13:30 - 15:00	Introduction to Co wykład (w.angiels	imputing ka)											
PONIEDZIAŁEK	15:10 - 16:40	dr hab. inż. Jerzy	Nawrocki prof. nadzw.			Wprowadzenie di	o informatyki							
Æ						wykład (w.polska dr hab. inż. Jerzy) Nawrocki prof. nadzw. ki							
	16:50 - 18:20				wykład mgr inż. Artur Lasi		кі							
	18:30 - 20:00				Ingi III. 7 atai Las	NOWSKI								
	8:00 - 9:30				Wychowanie fizyc	zne								
WTOREK	9:45 - 11:15	=			Centrum Sportu P	P								
	11:45 - 13:15				Język angielski									
	11.45 - 13.15				Centrum Języków	i Komunikacii PE	•							
	13:30 - 15:00				Matematyka dyskr wykład	retna								
	15:10 - 16:40				prof. dr hab. inż. F	Piotr Formanowica	z, dr hab. inż. Małgorzata Sterna j	orof. nadzw.						
	16:50 - 18:20						Matematyka dyskretna ćwiczenia, sala 8 CW mgr inż. B.Szawulak							
	18:30 - 20:00						my Mz. B.Szawulak							
	<u> </u>							1						
	8:00 - 9:30	M-Antczak lab. 43 CW		Matematyka dyskretna ćwiczenia, sala L053 BT	NI lab. 45		Alg.Lin, ćw. s.8 CW dr J.Gruszka	Wdl, 143 CW Ł.Matuszczak	dr J.Gruszka					
	9:45 - 11:15	IC, 143 CW I.Janicka-Lipska	LO lab. (G)	mgr inż. B.Szawulak Wdl, 142 CW Ł.Matuszczak	L.Budzyńska		PP-Python NI	NI	Alg.Lin, ćw. s.8 CW		Wdl, 143 CW	PO1 PP-Delphi		
		ćwiczenia, sala L053 BT mgr inż. B.Szawulak	J.Potoniec		LPotoniec LO leb. 44 CW	Ł.Matuszczak Wdl, 142 CW	lab.2.7.6 BT lab. 45 B.Jankowska I.Szczęch	lab. 43 CW I.Janicka-Lipska	M-Antozak Wdl, 143 CW		M.Antczak	wykład prof. dr hab. Andr	zej Marciniak	
	11:45 - 13:15	Alg.Lin, ćw. s.13 CW dr K.Cichoń	PP-Python NI lab. 144 CW lab. 43	dr K.Cichor Alg.Lin, ćw. s.13 CW Analiza matematyczna	PP-Python lab. 44 CW	NI lab. 45	TL MA MA	PP-Python lab.2.7.6 BT				PO1 PP-Delphi lab.		
ŚRODA	13:30 - 15:00	PP-Python lab. 43 M-Antozak	S.Swat P.Poznaniak dr J.Gruszka	Analiza matematyczna	J.Synak Wdl, 142 CW M.Antczak	I.Szczęch	Wdl, 142 CW LO 1443 C NI lab. 44 CW	B.Jankowska	LO I 118 CW ti TŁukaszewski	Alg.Lin, ćw. s.13 (dr J.Gruszka	cw	A.Marciniak	PO1 PP-Delphi	
	15:10 - 16:40	S.Swat IC, 142 CW	Alg.Lin, ćw. s.13 CW	Analiza matematyczna ćwiczenia, sala L053 BT mgr inż. Marcin Stasiak	IV. ATRICZEK	LO 1.143,011	P.Poznaniak Analiza matematyczna	LO I.143 CV	NI 1.Eukaszewski	Matematyka dyski	retna		A.Marciniak	
	.5.10 10.40		T.Łukeszewski lab. 2.7.6 LO 1143 CV S.Swat			T.Łukaszewski	ćwiczenia, sala L053 BT mgr inż. Marcin Stasiak		lab. 44 CW P.Poznaniak	ćwiczenia, sala 13 dr inż. Marcin Rad				
	16:50 - 18:20				Analiza matematy ćwiczenia, sala L0	czna 153 BT			PP-Python lab. 144					
	18:30 - 20:00				mgr inż. Marcin St	PP-Python		+	S.Swat					
						lab. 144 S.Swat								
	8:00 - 9:30				Algebra liniowa wykład	(Look	. sem.)	<u> </u>						
Ω	9:45 - 11:15				dr Jacek Gruszka Analiza matematy wykład									
					wykład dr Zbigniew Walcz PO1 - Podstawy p	zak								
	11:45 - 13:15				wykłau		rytnon							
	13:30 - 15:00				mgr inż. Jan Badu Język angielski	на								
CZWARTEK	15:10 - 16:40				Centrum Języków Język angielski	i Komunikacji PF								
AEK.					Centrum Języków	i Komunikacji PF	,							
	16:50 - 18:20					-					-			
	18:30 - 20:00				PO1 - Wprowadze	enie do Algorytmil	ki							
					lab. 43/44 CW mgr inż. Artur Lasi	kowski								
РІДТЕК	8:00 - 9:30		Matematyka dyskretna ćwiczenia, sala L122 BT	PP-Python lab. 45 CW				Analiza matema ćwiczenia, sala	tyczna 8 CW	T.Łukaszewski	LO lab. 142 T.Łukaszewski	NI od 09/10 lab. 44	NI od 09/10 lab. 43	
	9:45 - 11:15	Analiza matematyczna	mgr inż. K.Gutowska	J.Badura PP-Python NI od 09/10			PP-Python	dr Zbigniew Wal	lczak kretna	LO lab. 142 NI od 09/10	PP-Python	L.Budzyńska Alg.Lin, ćw. s.13 (B.Prędki	
		dr Zbigniew Walczak	W.Complet W.Complak		Alg.	dr K.Cichoń Lin, ćw. s.13 CW	lab. 2.7.6 P.Wojciechows	ćwiczenia, sala ski mgr inż. K.Guto		lab. 44 I. Budzyńska	lab. 143 CW B. Jankowska	dr K.Cichoń		
	11:45 - 13:15	NI od 09/10 PP-Python lab. 44 lab. 2.7.6	Analiza matematyczna ćwiczenia, sala 8 CW	T.Łukaszewski T.Łukaszewski						PP-Python lab. 143 CW	NI od 09/10 lab. 43 B.Prędki	Matematyka dysk ćwiczenia, sala L'	retha 122 BT	
	13:30 - 15:00	L.Budzyńska P.Wojciechowski LO lab. 142 T.Łukaszewski	dr Zbigniew Walczak NI od 09/10 lab. 43	NI od 09/10 lab. 44 Ł.Matuszczał	Matematyka dyskr	retna 122 RT				B.Jankowska Wdl, lab.143 Ł.Matuszczak	B.Prędki	mgr inż. K.Gutowi Analiza matematy świczenia, sala 8	czna CW	
	15:10 - 16:40	LO lab. 142	lab. 43 B.Prędki	L.Budzyńska E.Mateszczał L.Budzyńska Wdl, lab.143	ćwiczenia, sala L1 mgr inż. K.Gutows	ska					czna	Analiza matematy ćwiczenia, sala 8 dr Zbigniew Walc: LO lab. 142 TŁ ŁM Wdl, lab.143	zak Wdl. lab 143	
										Analiza matematy ćwiczenia, sala 8 mgr Robert Salam	CW non.	TŁ ŁM Wdl. lab.143	LO lab. 142	
	16:50 - 18:20											,		
	18:30 - 20:00							+						
		1		l	1		1	1		1		ı		

UWAGA: Przydział do grup laboratoryjnych: http://cat.put.poznan.pl/sites/default/files/dydaktyka/P_D_A_2020.pdf

	W	C	L	P	Ε	
Analiza matematyczna	30	30			Е	
PO1 - Podstawy programowania -Delphi	24		30			
PO1 - Podstawy programowania - Python	24		30			
PO1 - Wprowadzenie do Algorytmiki	24		30			
Wprowadzenie do informatyki / Introduction to Computing	30		16		Е	
Matematyka dyskretna	30	30			Е	
Narzędzia informatyki	16		24			
Algebra liniowa	16	16				
Logika obliczeniowa	16		16			
Jezyk angielski		30				
Wychowanie fizyczne		30				
Podstawowe szkolenie z zakresu BHP	4					