



	O	P	S	M. Bonar-Tarnawa			O	P	S	K. Czwerenko			O	P	S	S. Fiede			G. Grzelak			A. Idzik								
				KB						JB						CC			ZD			SF			GG			AI		
				O	P	S				O	P	S				O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S
<b>Wtorek</b>	0 7:05- 7:50																3e/d-7/7,3d1-7/7,3b/g-7/7	wf	SG_1	3d1-6/7	wf-ch	SG_2								
	1 8:00- 8:45	4a/d-1/2	j.ang	14			4e/g-2/8	obsł.mag	29								3e/d-7/7,3d1-7/7,3b/g-7/7	wf	SG_1	3d1-6/7	wf-ch	SG_2	2b/c-1/5	r_fiz	pf					
	2 8:55- 9:40	1g	j.ang	14			2g/h-1/7	obsł.podr	29								3e/d-7/7,3d1-7/7,3b/g-7/7	wf	SG_1	3d1-6/7	wf-ch	SG_2	2g/h-2/7	r_fiz	pf					
	3 9:50-10:35	4a/d-1/2	j.ang	14			4e/g-2/8	obsł.mag	29												2b/c	wf	SG_1	4e/g-1/8	r_fiz	pf				
	4 10:55-11:40	2f-2/2	j.ang	14			4e/g-2/8	obsł.mag	29												2b/c	wf	SG_1	4e/g-1/8	r_fiz	pf				
	5 11:50-12:35	2f-2/2	j.ang	14			2g/h-1/7	podr.w.port	29												2b/c	wf	SG_1							
	6 12:45-13:30	4c/f-2/2	j.ang	14			1g	p.org.port	29												2d1-6/7	wf-ch	SG_1							
	7 13:40-14:25						1g	p.org.port	29												2d1-6/7	wf-ch	SG_1	1d	fiz	pf				
	8 14:35-15:20																				2d1-6/7	wf-ch	SG_1							
9 15:30-16:15																														

ver. 12.00.0002 VULCAN lic. 014707, Technikum nr 4 im. Marii Skłodowskiej-Curie, 41-902 Bytom, Katowicka 35 [ P\_2017\_1.pla - 2017-09-03 ]

O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S			
KB			MB			JB			CC			ZD			SF			GG			AI		
K. Benek			M. Bonar-Tarnawa			J. Borek			K. Czwerenko			Z. D browski			S. Fiede			G. Grzelak			A. Idzik		

B.Kaczmarek			R.Kału a			A.Karch			J.Klimczak			B.Kołodziejczyk			A.Krzak			M.Kumor			K.Maciejewska			M.Madeja					
Ka			RK			Kr			KJ			Ko			AK			KM			SK			MJ					
O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S
									2f	film.i.media	pf1													4c/f-3/8	j.niem	12			
						4e/g-1/8	j.a.aw	13	2f	proc.foto	pf1				3c/f-2/9	cyfr.obr.obr	PI4							1g-4/6	j.niem	12			
						2a/i-2/2	j.ang	13	2f	proc.foto	pf1				3c/f-2/9	cyfr.obr.obr	PI4	1a/i-2/2	org.port.lot	19									
3d1	j.pol	20							2f	proc.foto	pf1				3c/f-2/9	cyfr.obr.obr	PI4	1a/i-2/2	org.port.lot	elk	2a/i-2/3	j.niem	12						
3b/g	j.pol	20				1a/i-2/2	j.ang	13	1f	wych	pf1							2a/i-2/7	wsp.sł.oper	2									
4a/d	j.pol	20				3b/g-1/2	j.ang	13	1f	hist.fot	pf1				3d1	wych	pf	2a/i-2/7	wsp.sł.oper	2									
1c/e	j.pol	20				3e/d-2/7	j.ang	13							3d1-1/2	techn.multi	PI4	2a/i-2/7	wsp.sł.oper	pf1									
3h	j.pol	20				3b/g-1/2	j.ang	13							3d1-1/2	techn.multi	2	2a/i-2/7	bez.port.lot	19									
			1a/i-1/2	el.i.eln	12	1a/i-2/2	j.a.lot	13										2a/i-2/7	bez.port.lot	2									

O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S
Ka			RK			Kr			KJ			Ko			AK			KM			SK			MJ					
B.Kaczmarek			R.Kału a			A.Karch			J.Klimczak			B.Kołodziejczyk			A.Krzak			M.Kumor			K.Maciejewska			M.Madeja					

M.Majcher			W.Mazur			A.Morawiak			R.Nitschke			A.Ociepka			M.Ogrodnik			J.Pawłowski		
MM			MW			MA			RN			AO			MO			Pa		
O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S
						4b/h	hist.i.społ	11	1d	geogr	10				1f	mat	30	2e/d-1/7	tech.i.kon.m	CKP
4b/h	wych	25				4e/g	hist.i.społ	11	1d	pp	10	1c/e-1/7	techn.mat.te	1	2d1	mat	30	2e/d-1/7	tech.i.kon.m	CKP
4c/f-2/8	j.a.foto	25	4b/h	wf	SG_2	3b/g	hist.i.społ	11	1g	pp	13	1c/e-1/7	techn.mat.te	1	1d	mat	30	2e/d-1/7	tech.i.kon.m	CKP
3c/f-2/2	j.ang	19	4b/h	wf	SG_2	1g	hist	11				1a/i-1/2	bhp.rys.tech	1	1d	mat	30	2e/d-1/7	tech.i.kon.m	CKP
4e/g	j.ang	28	4b/h	wf	SG_2	1g	wos	11	1a/i	pp	19				1d	wych	30	2e/d-1/7	tech.i.kon.m	CKP
4c/f-1/2	j.ang	2	4a/d-7/8	wf-ch	SG_2	3c/f	hist.i.społ	11							3b/g	mat	30	2e/d-1/7	tech.i.kon.m	CKP
			4a/d-7/8	wf-ch	SG_2	3e/d	hist.i.społ	11				3c/f-1/9	ukł.cyfr	1						
			4a/d-7/8	wf-ch	SG_2				2g/h	pp	29	2b/c-1/5	ukł.analog	1						

O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S
MM			MW			MA			RN			AO			MO			Pa		
M.Majcher			W.Mazur			A.Morawiak			R.Nitschke			A.Ociepka			M.Ogrodnik			J.Pawłowski		

P.Posetek			M.Pruszowski			M.Ptak			Z.Reich			W.Rosiak			G.Rudzka-Jopa			S.Serafin-Bochenek		
PP			MP			PM			ZR			RW			RG			SS		
O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S
3h	m.u.urz.tk	eln				4a/d-2/2	j.ang	32	2b/c-2/5	r_inf	PI2	2g/h	j.pol	31						
3h	m.u.urz.tk	eln				2a/i-1/2	j.ang	32				1f	j.pol	31	1a/i-1/2	m.elektr.i.e	28			
2g/h-2/7	m.u.urz.tk	eln				4a/d-2/2	j.ang	32	2g/h-1/7	eksp. r.tr	10	1f	wok	31	1a/i-1/2	m.elektr.i.e	28	2a/i-1/3	j.niem	19
2g/h-2/7	m.u.urz.tk	eln	2e/d-2/7	proj.apl.int	PI4	3c/f-1/2	j.ang	32	2g/h-1/7	eksp. r.tr	12	3e/d	j.pol	31	4a/d	wych	28			
2g/h-2/7	m.u.urz.tk	eln				3b/g-2/2	j.ang	32				4c/f	j.pol	31						
2g/h-2/7	m.u.urz.tk	eln				2e/d-2/7	j.ang	32				1a/i	wok	31	3e/d-1/7	el.i.eln.w.a	28			
4b/h-2/6	m.u.urz.tk	eln				3b/g-2/2	j.ang	32	1f-2/2	inf	PI1	4c/f	wych	31						
4b/h-2/6	m.u.urz.tk	eln							1g-2/2	inf	PI4				2a/i-1/7	p.el	28			

O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S
PP			MP			PM			ZR			RW			RG			SS		
P.Posetek			M.Pruszowski			M.Ptak			Z.Reich			W.Rosiak			G.Rudzka-Jopa			S.Serafin-Bochenek		

M.Skała-Kalamorz			L.Spalek-Tybor			A.St pie			J.Szcz sny			J.Szornal			A.Szyma ska			K. wierz			R.Tanistra			P.Tarasi ski		
SM			LS			SA			SJ			Sz			AS			K			RT			PT		
O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S
																	2e/d-2/7	proj.multi	PII							
									1a/i	chem	25						2e/d-2/7	proj.multi	PII	4c/f-2/8	r_geogr	18	4c/f-1/8	r_inf	PI3	
																	2e/d-2/7	proj.multi	PII	4c/f-2/8	r_geogr	18	4c/f-1/8	r_inf	PI3	
																	2d1-2/2	proj.multi	PII	2e/d-2/7	r_geogr	18	4c/f-1/8	UTK	PI3	
2a/i-1/7	pr.masz	elk							1c/e	biol	25			3d1	mat	10	2d1-2/2	proj.multi	PII	3h	wych	18				
2a/i-1/7	pr.masz	elk				3h	sieci.trans	PI3	1c/e	chem	25			3c/f	mat	10	2d1-2/2	proj.multi	PII	2e/d-2/7	r_geogr	18				
2a/i-1/7	pr.masz	elk				3h	sieci.trans	PI1	1d	chem	25			4b/h	mat	10				2g/h-1/7	r_geogr	18	2b/c-2/5	pr.sys.komp	PI3	
2a/i-1/7	pr.masz	elk												2g/h	mat	10				4e/g-2/8	r_geogr	18	2b/c-2/5	pr.sys.komp	PI3	
																							2b/c-2/5	pr.sys.komp	PI3	

O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S
SM			LS			SA			SJ			Sz			AS			K			RT			PT		
M.Skała-Kalamorz			L.Spalek-Tybor			A.St pie			J.Szcz sny			J.Szornal			A.Szyma ska			K. wierz			R.Tanistra			P.Tarasi ski		

P.Tarnawiecki			I.Turos			T.Twardosz			J.Tworek			K.W sowicz			M.W yk			K.Wójcik			M.Wójcik			A.Wyparło			S.Wysypół			M.Zawadzka		
TP			IT			TT			TJ			W			W			WK			WM			AW			SW			MZ		
O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S
																											4c/f-4/8	j.niem	19			
			3c/f-1/9	pr.eln	mier																2a/i	rel	av				1c/e-3/7	j.niem	19			
			3c/f-1/9	pr.eln	mier				1c/e-2/7	bud.st.p	2										4a/d	rel	av									
			3c/f-1/9	pr.eln	mier				1c/e-2/7	bud.st.p	2										3h	rel	av							2d1-1/2	proj.multi	PI2
																														2d1-1/2	proj.multi	PI2
																					3e/d	rel	av							2d1-1/2	proj.multi	PI2
			2b/c-1/5	m.elekt.r.i.e	mier																4e/g	rel	av	1f	wos	12				3d1-2/2	techn.multi	PI2
1f-1/2	inf	PI4	2b/c-1/5	m.elekt.r.i.e	mier																1a/i	rel	av							3d1-2/2	techn.multi	PI2
1g-1/2	inf	PI1																			1d	rel	av									

O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S			
TP			IT			TT			TJ			W			W			WK			WM			AW			SW			MZ		
P.Tarnawiecki			I.Turos			T.Twardosz			J.Tworek			K.W sowicz			M.W yk			K.Wójcik			M.Wójcik			A.Wyparło			S.Wysypół			M.Zawadzka		

M.Zientek	P.Zi tek						K. ak		
	ZM			PZ			ZK		
	O	P	S	O	P	S	O	P	S
			3c/f-9/9	tech.foto	pf2				
			3c/f-9/9	tech.foto	pf2	2b/c	mat	pm	
						3e/d	mat	pm	
			2f-1/2	tech.foto	pf2	4c/f	mat	pm	
			2f-1/2	tech.foto	pf2				
			2f-1/2	tech.foto	pf2				
			2f-1/2	tech.foto	pf2				
			2f-1/2	tech.foto	pf2				
			2f-1/2	tech.foto	pf2				
M.Zientek	P.Zi tek						K. ak		
	ZM			PZ			ZK		
	O	P	S	O	P	S	O	P	S