



	roda	K.Benek			M.Bonar-Tarnawa			J.Borek			K.Czwerenko			Z.D browski			S.Fiede		
		KB			MB			JB			CC			ZD			SF		
		O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S
0	7:05- 7:50															1g-7/7,1d-7/7,1c/e-7/7,1a/i-7/7	wf	SG_2	
1	8:00- 8:45															1g-7/7,1d-7/7,1c/e-7/7,1a/i-7/7	wf	SG_2	
2	8:55- 9:40															1g-7/7,1d-7/7,1c/e-7/7,1a/i-7/7	wf	SG_2	
3	9:50-10:35	2a/i-2/7	r_ang	14			2g/h-1/7	obsł.podr	29	3b/g	rel	18	4e/g-1/8	obsł.st.p	1				
4	10:55-11:40	4a/d-1/2	j.ang	14			3b/g-2/7	obsł.mag	29				4e/g-1/8	obsł.st.p	2				
5	11:50-12:35	1g	j.ang	14			3b/g-2/7	obsł.mag	29				4e/g-1/8	obsł.st.p	2	4b/h-2/6	p.samoobr	@	
6	12:45-13:30	1c/e-1/2	j.ang	14			3b/g-2/7	obsł.mag	29	3c/f	rel	30	4e/g-1/8	obsł.st.p	2				
7	13:40-14:25	4a/d-2/8	j.a.graf	14			3b/g-2/7	obsł.mag	29	2g/h	rel	10	2e/d-1/7	urz.el.st.p	2				
8	14:35-15:20												2e/d-1/7	urz.el.st.p	2				
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_ roda.pla - 2017-09-04]

	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S
	KB			MB			JB			CC			ZD			SF		
	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		
GG			AI			Ka			RK			Kr			KJ			Ko			AK		
O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S
									2a/i-1/7	inst.elekt	av				2f	film.i.media	pf1	2e/d	mat	10	2d1-2/2	techn.multi	PI4
			3b/g-1/7	r_fiz	pf				2a/i-1/7	inst.elekt	av	2e/d-1/7	j.ang	13	1f	urz.w.foto	pf1				2d1-2/2	techn.multi	PI4
2e/d-6/7	wf-ch	SG_2	2a/i-1/7	r_fiz	pf	4a/d	j.pol	20				3h	j.ang	13	4c/f-2/8	tech.multi	pf1				3d1-1/2	proj.multi	PI4
2e/d-6/7	wf-ch	SG_2	4b/h	r_fiz	pf	1c/e	j.pol	20				2g/h	j.ang	13	4c/f-2/8	tech.multi	pf1				3d1-1/2	proj.multi	PI4
2e/d-6/7	wf-ch	SG_2	2g/h-2/7	r_fiz	pf	1a/i	j.pol	20							4c/f-2/8	tech.multi	pf1				1d-1/2	proj.proc.g	PI4
1a/i-6/7	wf-ch	SG_1	4b/h	r_fiz	pf	3d1	j.pol	20				3h	j.ang	13	4c/f-2/8	proj.multi	pf1				1d-1/2	proj.proc.g	PI4
1a/i-6/7	wf-ch	SG_1				4b/h	j.pol	20															
1a/i-6/7	wf-ch	SG_1																					

O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S			
GG			AI			Ka			RK			Kr			KJ			Ko			AK		
G.Grzelak	A.Idzik	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		
KM			SK			MJ			MM			MW			MA			RN		
O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S
2a/i-2/7	org.port.lot	1	4c/f-6/8,4a/d-6/8,4b/h-6/6	j.niem	12															
2a/i-2/7	org.port.lot	2	3b/g-4/7	j.niem	12				4b/h	j.ang	25				3h	hist.i.społ	18			
									4b/h	j.ang	25									
									2f-1/2	j.ang	25				1a/i	wos	11	1g	geogr	19
2a/i-2/7	dz.sł.oper	mier	2g/h-1/7	j.n.port	12				2f-1/2	j.ang	25				1c/e	hist	11	2d1	r_geogr	19
2a/i-2/7	dz.sł.oper	28	2d1-1/2	j.niem	12				1c/e-2/2	j.ang	25	1f-6/7	wf-ch	SG_2	1g	hist	11			
2a/i-2/7	dz.sł.oper	30	1d-4/7	j.niem	12				3c/f-2/2	j.ang	25	1f-6/7	wf-ch	SG_2	4c/f	hist.i.społ	11	2b/c	pp	31
2a/i-2/7	dz.sł.oper	1										1f-6/7	wf-ch	SG_2						

O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S			
KM			SK			MJ			MM			MW			MA			RN		
M.Kumor			K.Maciejewska			M.Madeja			M.Majcher			W.Mazur			A.Morawiak			R.Nitschke		

A.Ociepka			M.Ogrodnik			J.Pawłowski			P.Posetek			M.Prusowski			M.Ptak			Z.Reich			W.Rosiak		
AO			MO			Pa			PP			MP			PM			ZR			RW		
O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S
									2g/h-2/7	trans.cyfr	eln	2b/c-2/5	UTK	PII									
			3b/g	mat	30				2g/h-2/7	trans.cyfr	eln	2b/c-2/5	UTK	PII				2g/h-1/7	proc.mag	28			
									2g/h-2/7	trans.cyfr	eln				2e/d-2/7	j.ang	32	2g/h-1/7	trans.w.port	28			
			1d	mat	30				2g/h-2/7	trans.cyfr	eln	3d1-2/2	proj.multi	PII	4c/f-1/8	j.a.telei	32				1g	j.pol	2
3b/g-1/7	urz.eln	1	1f	mat	30				3h	trans.cyfr	eln	3d1-2/2	proj.multi	PII	4a/d-2/2	j.ang	32						
3b/g-1/7	urz.eln	1							3h	trans.cyfr	eln	3e/d-2/7	proj.multi	PII	4c/f-1/8	j.a.telei	32	4e/g-2/8	proc.mag	13	1f	j.pol	30
2e/d-1/7	p.t.i.k.m	1										3e/d-2/7	proj.multi	PII	2b/c	j.ang	32	4e/g-2/8	proc.mag	pm			
4e/g-1/8	tech.i.kon.m	1										3e/d-2/7	proj.multi	PII	3c/f-1/2	j.ang	32	4e/g-2/8	proc.mag	pm			
4e/g-1/8	tech.i.kon.m	30										3e/d-2/7	proj.multi	PII				4e/g-2/8	proc.mag	pm			

O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S			
AO			MO			Pa			PP			MP			PM			ZR			RW		
A.Ociepka			M.Ogrodnik			J.Pawłowski			P.Posetek			M.Prusowski			M.Ptak			Z.Reich			W.Rosiak		

G.Rudzka-Jopa			S.Serafin-Bochenek			M.Skała-Kalamorz			L.Spatek-Tybor			A.St pie			J.Szcz sny			J.Szornal			A.Szyma ska			K. wierz		
RG			SS			SM			LS			SA			SJ			Sz			AS			K		
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
						2b/c-1/5	pr.p.el	elk																		
						2b/c-1/5	pr.p.el	elk							2d1-1/2	przyg.do.dr	CKP_1							3e/d-2/7	techn.multi	PI2
						2b/c-1/5	pr.p.el	elk							2d1-1/2	przyg.do.dr	CKP_1	2f	mat	10				3e/d-2/7	techn.multi	PI2
			2d1-2/2	j.niem	12	2b/c-1/5	pr.p.el	elk							2d1-1/2	przyg.do.dr	CKP_1	1a/i	mat	10				3e/d-2/7	techn.multi	PI2
						2b/c-1/5	pr.p.el	elk										3c/f	mat	10				3e/d-2/7	techn.multi	PI2
4a/d-1/8	elenerg	28				2a/i-1/7	pr.el	elk										3d1	mat	10						
						2a/i-1/7	pr.el	elk										2g/h	mat	10				2e/d-2/7	cyfr.techn.g	PI2
4a/d-1/8	energoel	28				2a/i-1/7	pr.el	elk																2e/d-2/7	cyfr.techn.g	PI2
						2a/i-1/7	pr.el	elk																2e/d-2/7	cyfr.techn.g	PI2

O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S			
RG			SS			SM			LS			SA			SJ			Sz			AS			K		
G.Rudzka-Jopa			S.Serafin-Bochenek			M.Skała-Kalamorz			L.Spatek-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		
RT			PT			TP			IT			TT			TJ			W			W		
O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S
																					1g-6/7	wf-ch	SG_1
			3c/f-1/9	p.teleinf	PI3										3e/d-1/7	obsł.st.p	lot				1g-6/7	wf-ch	SG_1
			3c/f-1/9	r_inf	PI3				2b/c-2/5	pr.elekt	mier				3e/d-1/7	obsł.st.p	lot				1g-6/7	wf-ch	SG_1
			3c/f-1/9	r_inf	PI3				2b/c-2/5	pr.elekt	mier				3e/d-1/7	obsł.st.p	lot				2e/d-7/7	wf-dz	SG_1
4e/g-2/8	r_geogr	18	4c/f-1/8	pr.sys.komp	PI3				2b/c-2/5	pr.elekt	mier				3e/d-1/7	obsł.st.p	lot				2e/d-7/7	wf-dz	SG_1
4a/d-2/8	r_geogr	18	4b/h-1/6	pr.UTC	PI3										3e/d-1/7	obsł.st.p	lot				2e/d-7/7	wf-dz	SG_1
			4c/f-1/8	UTK	PI3				3b/g-1/7	pr.autom	mier				3e/d-1/7	obsł.st.p	lot	2d1-2/2	przyg.do.dr	CKP_1			
3d1	r_geogr	18	3h	r_inf	PI3				3b/g-1/7	pr.autom	mier				3e/d-1/7	obsł.st.p	lot	2d1-2/2	przyg.do.dr	CKP_1			
															3e/d-1/7	obsł.st.p	lot	2d1-2/2	przyg.do.dr	CKP_1			

O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S			
RT			PT			TP			IT			TT			TJ			W			W		
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			M.Zientek			P.Zi tek			K. ak		
WK			WM			AW			SW			MZ			ZM			PZ			ZK		
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-4/7	j.niem	19	3d1	masz.i.urz.c	PI3				3c/f-8/9	tech.foto	pf2			
4e/g	j.pol	31				1f	hist	11				3d1	masz.i.urz.c	3				3c/f-8/9	tech.foto	pf2	3h	mat	pm
4e/g	j.pol	31				4a/d	hist.i.spół	11	3b/g-2/7	j.n.port	19	3d1	masz.i.urz.c	PI1				3c/f-8/9	tech.foto	pf2	4c/f	mat	pm
2f	j.pol	31				1f	hist	11	4e/g-2/8	j.n.port	19							3c/f-9/9	tech.foto	pf2	1c/e	mat	pm
1d	j.pol	31										2d1	wych	12				2f-2/2	tech.foto	pf2	2a/i	mat	pm
3c/f	j.pol	31										1d-2/2	proj.proc.g	PI2				2f-2/2	tech.foto	pf2	2b/c	mat	pm
			4a/d	rel	av							1d-2/2	proj.proc.g	18				2f-2/2	tech.foto	pf2			
			1c/e	rel	av				1d-3/7	j.niem	19	2d1-1/2	techn.multi	PI4				2f-2/2	tech.foto	pf2			
			1c/e	rel	av				3b/g-3/7	j.niem	19	2d1-1/2	techn.multi	PI3				2f-2/2	tech.foto	pf2			
																		2f-2/2	tech.foto	pf2			

O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S	O	P	S
WK			WM			AW			SW			MZ			ZM			PZ			ZK		
K.Wójcik			M.Wójcik			A.Wyparło			S.Wysypół			M.Zawadzka			M.Zientek			P.Zi tek			K. ak		