



		S. Wysypół			K. ak		
		1a/i			1c/e		
		N	P	S	N	P	S
<b>Czwartek</b>	0 7:05- 7:50						
	1 8:00- 8:45	<b>RK/KM</b>	<b>el.i.eln-1/2/dz.st.oper-2/2</b>	<b>pf1/2</b>	MA	wos	11
	2 8:55- 9:40	<b>RK/KM</b>	<b>el.i.eln-1/2/dz.st.oper-2/2</b>	<b>pf1/2</b>	MA	hist	11
	3 9:50-10:35	AS	mat	11	<b>RK/TJ</b>	<b>el.i.eln-1/7/bud.st.p-2/7</b>	<b>elk/2</b>
	4 10:55-11:40	AS	mat	10	ZK	mat	pm
	5 11:50-12:35	MA	hist	11	WM	rel	av
	6 12:45-13:30	SW	wych	19	<b>PT/AO</b>	<b>p.teleinf-1/7/p.t.i.k.m-2/7</b>	<b>PI3/1</b>
	7 13:40-14:25	<b>SJ</b>	biol	25	<b>PT/AO</b>	<b>p.teleinf-1/7/p.t.i.k.m-2/7</b>	<b>PI3/1</b>
	8 14:35-15:20				<b>TP/ZR</b>	<b>inf-1/2/inf-2/2</b>	<b>PI3/PII</b>
	9 15:30-16:15						

ver. 12.00.0002 VULCAN lic. 014707, Technikum nr 4 im. Marii Skłodowskiej-Curie, 41-902 Bytom, Katow

		S. Wysypół			K. ak		
		1a/i			1c/e		
		N	P	S	N	P	S
		S. Wysypół			K. ak		

M.Ogrodnik			J.Klimczak			R.Nitschke		
1d			1f			1g		
N	P	S	N	P	S	N	P	S
MW	wf-ch-6/7	SG_1	SF	wf-dz-7/7	SG_2			
MW	wf-ch-6/7	SG_1	SF	wf-dz-7/7	SG_2	JB	podr.w.port	29
MW	wf-ch-6/7	SG_1	SF	wf-dz-7/7	SG_2	MO	mat	30
WK	wok	10	SJ	biol	25	RW	j.pol	31
MO	mat	30	SJ	chem	25	AI	fiz	pf
SJ	biol	25	MO	mat	30	RN	geogr	19
AW	hist	11	RN	geogr	30	SJ	chem	25
AW	wos	11	RN	pp	30	SK	j.niem-4/6	12

wicka 35 [ P\_2017\_czwartek.pla - 2017-09-06 ]

N	P	S	N	P	S	N	P	S
1d			1f			1g		
M.Ogrodnik			J.Klimczak			R.Nitschke		

<b>M. Skala-Kalamorz</b>			<b>M. Ptak</b>		
<b>2a/i</b>			<b>2b/c</b>		
N	P	S	N	P	S
			SM/MP	pr.eln-1/5/komp.ws.proj-2/5	eln/PI3
WM	rel	av	SM/MP	pr.eln-1/5/komp.ws.proj-2/5	eln/PI3
WK	j.pol	10	SM/MP	pr.eln-1/5/komp.ws.proj-2/5	eln/PI3
RG/KM	energoel-1/7/wsp.st.oper-2/7	28/3	SM/PT	pr.eln-1/5/p.teleinf-2/5	eln/PI3
RK/KM	masz.elekt-1/7/wsp.st.oper-2/7	elk/2	SM/PT	pr.eln-1/5/p.teleinf-2/5	eln/28
ZK	mat	pm	PM	j.ang	32
GG/<MW>	wf-ch-6/7/<wf-7/7>	SG_1/<SG_2>	CC	rel	32
GG/<MW>	wf-ch-6/7/<wf-7/7>	SG_1/<SG_2>	PM	wych	32
GG/<MW>	wf-ch-6/7/<wf-7/7>	SG_1/<SG_2>			

N	P	S	N	P	S
<b>2a/i</b>			<b>2b/c</b>		
<b>M. Skala-Kalamorz</b>			<b>M. Ptak</b>		

<b>M.Zawadzka</b>			<b>K.Maciejewska</b>			<b>K.Benek</b>		
<b>2d1</b>			<b>2e/d</b>			<b>2f</b>		
N	P	S	N	P	S	N	P	S
<b>Kr/PM</b>	<b>j.ang-1/2/j.ang-2/2</b>	<b>13/32</b>				<b>Sz</b>	<b>cyfr.obr.obr-1/2</b>	<b>CKP_2</b>
CC	rel	1	Ko	mat	pm	<b>Sz</b>	<b>cyfr.obr.obr-1/2</b>	<b>CKP_2</b>
<b>AK/K</b>	<b>cyfr.techn.g-1/2/cyfr.techn.g-2/2</b>	<b>PI4/PI2</b>	RN	pp	29	<b>Sz</b>	<b>cyfr.obr.obr-1/2</b>	<b>CKP_2</b>
<b>AK/K</b>	<b>cyfr.techn.g-1/2/cyfr.techn.g-2/2</b>	<b>PI4/PI2</b>	RW	j.pol	31	RT	r_geogr	18
<b>AK/K</b>	<b>cyfr.techn.g-1/2/cyfr.techn.g-2/2</b>	<b>PI4/PI2</b>	RW	j.pol	31	AS	mat	10
<MW>	<wf-7/7>	<SG_2>	TJ/RT	obsł.st.p-1/7/r_geogr-2/7	2/18	W	cyfr.obr.obr-2/2	CKP_2
<MW>	<wf-7/7>	<SG_2>	TJ/RT	obsł.st.p-1/7/r_geogr-2/7	2/18	W	cyfr.obr.obr-2/2	CKP_2
<MW>	<wf-7/7>	<SG_2>	TJ/PM	obsł.st.p-1/7/j.ang-2/7	2/32	W	cyfr.obr.obr-2/2	CKP_2

N	P	S	N	P	S	N	P	S
<b>2d1</b>			<b>2e/d</b>			<b>2f</b>		
<b>M.Zawadzka</b>			<b>K.Maciejewska</b>			<b>K.Benek</b>		

<b>A.Morawiak</b>			<b>B.Kaczmarek</b>		
<b>2g/h</b>			<b>3b/g</b>		
N	P	S	N	P	S
<b>ZR/SA</b>	<b>eksp. r.tr-1/7/pom.eie.tk-2/7</b>	<b>1/mier</b>			
<b>SA</b>	<b>pom.eie.tk-2/7</b>	<b>mier</b>	<b>AI/RT</b>	<b>r_fiz-1/7/r_geogr-2/7</b>	<b>pf/18</b>
<b>ZR/SA</b>	<b>eksp. r.tr-1/7/pom.eie.tk-2/7</b>	<b>1/mier</b>	<b>Kr/PM</b>	<b>j.ang-1/2/j.ang-2/2</b>	<b>13/32</b>
<b>JB/SA</b>	<b>p.org.port-1/7/pom.eie.tk-2/7</b>	<b>29/mier</b>	<b>Ka</b>	<b>j.pol</b>	<b>20</b>
<b>JB/SA</b>	<b>p.org.port-1/7/pom.eie.tk-2/7</b>	<b>29/mier</b>	<b>Ka</b>	<b>j.pol</b>	<b>20</b>
<b>&lt;MW&gt;</b>	<b>&lt;wf-7/7&gt;</b>	<b>&lt;SG_2&gt;</b>	<b>IT/ZR</b>	<b>p.autom-1/7/eksp. r.tr-2/7</b>	<b>mier/28</b>
<b>&lt;MW&gt;</b>	<b>&lt;wf-7/7&gt;</b>	<b>&lt;SG_2&gt;</b>	<b>IT/ZR</b>	<b>p.autom-1/7/eksp. r.tr-2/7</b>	<b>mier/28</b>
<b>&lt;MW&gt;</b>	<b>&lt;wf-7/7&gt;</b>	<b>&lt;SG_2&gt;</b>	<b>CC</b>	<b>rel</b>	<b>19</b>

N	P	S	N	P	S
<b>2g/h</b>			<b>3b/g</b>		
<b>A.Morawiak</b>			<b>B.Kaczmarek</b>		

<b>A.Szymaska</b>			<b>A.Krzak</b>		
<b>3c/f</b>			<b>3d1</b>		
N	P	S	N	P	S
			<i>TT/K</i>	<i>druk.cyfr-1/2/druk.cyfr-2/2</i>	<i>PI2/PI1</i>
			<i>TT/K</i>	<i>druk.cyfr-1/2/druk.cyfr-2/2</i>	<i>PI2/PI1</i>
<b>SW/SK</b>	<b>j.niem-3/9/j.niem-4/9</b>	<b>19/12</b>	<i>TT/K</i>	<i>druk.cyfr-1/2/druk.cyfr-2/2</i>	<i>PI2/PI1</i>
<b>SF/GG</b>	<b>wf-ch-6/9/wf-dz-7/9</b>	<b>SG_2/SG_1</b>	<b>SK/SW</b>	<b>j.niem-3/7/j.niem-4/7</b>	<b>12/19</b>
<b>SF/GG</b>	<b>wf-ch-6/9/wf-dz-7/9</b>	<b>SG_2/SG_1</b>	MA	hist.i.społ	11
<b>SF/GG</b>	<b>wf-ch-6/9/wf-dz-7/9</b>	<b>SG_2/SG_1</b>	RT	r_geogr	18
<b>MP/KJ</b>	<b>komp.ws.proj-1/9/proc.foto-2/9</b>	<b>PI4/pf1</b>	<i>TT/K</i>	<i>druk.cyfr-1/2/druk.cyfr-2/2</i>	<i>PI2/PI1</i>
<b>MP/KJ</b>	<b>komp.ws.proj-1/9/proc.foto-2/9</b>	<b>PI4/pf1</b>	<i>TT/K</i>	<i>druk.cyfr-1/2/druk.cyfr-2/2</i>	<i>PI2/PI1</i>
<b>PT/KJ</b>	<b>UTK-1/9/proc.foto-2/9</b>	<b>PI4/pf1</b>			

N	P	S	N	P	S
<b>3c/f</b>			<b>3d1</b>		
<b>A.Szymaska</b>			<b>A.Krzak</b>		

<b>A.Karch</b>			<b>R.Tanistra</b>			<b>M.Ogrodnik</b>		
<b>3e/d</b>			<b>3h</b>			<b>4a/d</b>		
N	P	S	N	P	S	N	P	S
<b>AI</b>	<b>r_fiz-1/7</b>	<b>pf</b>	<b>SK</b>	<b>j.niem-4/5</b>	<b>12</b>	MO	mat	30
WM	rel	av	Kr	j.ang	13	<b>RG/KB</b>	<b>elenerg-1/8/j.a.graf-2/8</b>	<b>28/14</b>
<b>AO/TT</b>	<b>tech.i.kon.m-1/7/druk.cyfr-2/7</b>	<b>pf1/PI1</b>	Ka	j.pol	20	<b>AI/RT</b>	<b>r_fiz-1/8/r_geogr-2/8</b>	<b>pf/18</b>
<b>KB/TT</b>	<b>j.a.aw-1/7/druk.cyfr-2/7</b>	<b>14/PI1</b>	WM	rel	av	<b>PM/MZ</b>	<b>j.a.el-1/8/masz.i.urz.c-2/8</b>	<b>32/13</b>
<b>AI/TT</b>	<b>r_fiz-1/7/druk.cyfr-2/7</b>	<b>pf/PI1</b>	PT	r_inf	PI3	<b>RG/MZ</b>	<b>energoel-1/8/masz.i.urz.c-2/8</b>	<b>2/13</b>
ZK	mat	pm	SA	eksp.c.i.tk	eln	Ka	j.pol	20
RW	j.pol	31	SA	eksp.c.i.tk	eln	Ka	j.pol	20
<b>TT</b>	<b>druk.cyfr-2/7</b>	<b>PI2</b>	SA	urz.tk.w.s.m	eln			
<b>TT</b>	<b>druk.cyfr-2/7</b>	<b>PI1</b>						

N	P	S	N	P	S	N	P	S
<b>3e/d</b>			<b>3h</b>			<b>4a/d</b>		
<b>A.Karch</b>			<b>R.Tanistra</b>			<b>M.Ogrodnik</b>		

<b>M.Majcher</b>			<b>W.Rosiak</b>		
<b>4b/h</b>			<b>4c/f</b>		
N	P	S	N	P	S
AS	mat	10	<b>MM/KB</b>	<b>j.ang-1/2/j.ang-2/2</b>	<b>19/14</b>
Ka	j.pol	20	RW	j.pol	31
MM	j.ang	30	ZK	mat	pm
<b>MP/MM</b>	<b>proj.komp-1/6/j.a.telek-2/6</b>	<b>PI3/12</b>	<b>AO/KJ</b>	<b>ukł.cyfr-1/8/tech.multi-2/8</b>	<b>1/pf1</b>
<b>MP/MM</b>	<b>proj.komp-1/6/j.a.telek-2/6</b>	<b>pf2/14</b>	<b>AO/KJ</b>	<b>ukł.cyfr-1/8/tech.multi-2/8</b>	<b>1/pf1</b>
WM	rel	av	RW	wych	31
WM	rel	av			

N	P	S	N	P	S
<b>4b/h</b>			<b>4c/f</b>		
<b>M.Majcher</b>			<b>W.Rosiak</b>		



J.Borek

4e/g

N

P

S

Ko	mat	pm
MM	j.ang	25
WM	rel	av
WK	j.pol	19
<b>Kr/ZR</b>	<b>j.a.aw-1/8/proc.mag-2/8</b>	<b>SITA/28</b>
MM	j.ang	12
JB	wych	29

N

P

S

4e/g

J.Borek