

# 1a

Szkoła Podstawowa nr 4 im. Zdobywców Kosmosu w Koszalin, ul. Podgórna 45

	1 8:00 - 8:45	2 8:55 - 9:40	3 9:50 - 10:35	4 10:45 - 11:30	5 11:40 - 12:25	6 12:35 - 13:20	7 13:40 - 14:25	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15
<b>Pn</b>			ja 17 AM 4	ew 4 AK	rel 12 IK	wf sgm AK 4	ew 4 AK		
<b>Wt</b>					ew 4 AK	ew 4 AK	ew 4 AK	ew 4 AK	
<b>Śr</b>	ew 4 AK	ew 4 AK	ew 4 AK	rel 4 IK					
<b>Czw</b>					wf sgm AK 4	ew 4 AK	ew 4 AK	ew 4 AK	
<b>Pi</b>	ja 4 AM	ew 4 AK	ew 4 AK	ew 7 AK	wf sgm AK				

# 1b

Szkoła Podstawowa nr 4 im. Zdobywców Kosmosu w Koszalin, ul. Podgórna 45

	1 8:00 - 8:45	2 8:55 - 9:40	3 9:50 - 10:35	4 10:45 - 11:30	5 11:40 - 12:25	6 12:35 - 13:20	7 13:40 - 14:25	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15
<b>Pn</b>	ja 4 AM	ew 4 AG	ew 4 AG	wf k AG	ew 4 AG	rel 4 IK			
<b>Wt</b>	ew 7 AG	ew 4 AG	ew 4 AG	ew 4 AG					
<b>Śr</b>						ew 4 AG	ew 4 AG	ew 4 AG	
<b>Czw</b>	ew 4 AG	ew 4 AG	ew 4 AG	wf k AG					
<b>Pi</b>				ja 4 AM	rel 4 IK	ew 4 AG	ew 4 AG	wf sgm AG	

# 1c

Szkoła Podstawowa nr 4 im. Zdobywców Kosmosu w Koszalin, ul. Podgórna 45

	1 8:00 - 8:45	2 8:55 - 9:40	3 9:50 - 10:35	4 10:45 - 11:30	5 11:40 - 12:25	6 12:35 - 13:20	7 13:40 - 14:25	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15
<b>Pn</b>	ew 6 KM	ew 6 KM	wf k KM	ja 6 AM					
<b>Wt</b>				wf k KM	ew 6 KM	ew 6 KM	ew 6 KM	rel 6 IK	
<b>Śr</b>	ew 6 KM	ew 6 KM	ew 6 KM	ew 6 KM					
<b>Czw</b>	ja 6 AM	ew 7 KM	wf sgm KM	ew 6 KM	ew 6 KM				
<b>Pi</b>	ew 6 KM	ew 6 KM	ew 6 KM	rel 6 IK					

# 2a

Szkoła Podstawowa nr 4 im. Zdobywców Kosmosu w Koszalin, ul. Podgórna 45

	1 8:00 - 8:45	2 8:55 - 9:40	3 9:50 - 10:35	4 10:45 - 11:30	5 11:40 - 12:25	6 12:35 - 13:20	7 13:40 - 14:25	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15
<b>Pn</b>			rel 6 IK sgm	wf EZ 6	ew EZ 6	ew EZ 6	ew EZ 6	ja 6 EO	
<b>Wt</b>	ew 6 EZ	ew 6 EZ	ew 6 EZ	ew 6 EZ					
<b>Śr</b>			rel 12 IK sgm	wf EZ 6	ew EZ 6	ew EZ 6	ew EZ 6		
<b>Czw</b>	ew 7 EZ	ew 6 EZ	ew 6 EZ						
<b>Pi</b>			ja 13 EO k	wf EZ 6	ew EZ 6	ew EZ 6			

# 2b

Szkoła Podstawowa nr 4 im. Zdobywców Kosmosu w Koszalin, ul. Podgórna 45

	1 8:00 - 8:45	2 8:55 - 9:40	3 9:50 - 10:35	4 10:45 - 11:30	5 11:40 - 12:25	6 12:35 - 13:20	7 13:40 - 14:25	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15
<b>Pn</b>	ew 13 AF	ew 13 AF	ew 13 AF	rel 12 IK	wf sgm AF				
<b>Wt</b>				rel 13 IK	wf k AF	ew 13 AF	ew 13 AF	ja 13 AM	
<b>Śr</b>				ew 13 AF	ew 13 AF	ew 13 AF	ew 13 AF	ew 13 AF	
<b>Czw</b>	ew 13 AF	ew 13 AF	ja 13 AM	ew 7 AF					
<b>Pi</b>	ew 13 AF	ew 13 AF	wf k AF						

# 2c

Szkoła Podstawowa nr 4 im. Zdobywców Kosmosu w Koszalin, ul. Podgórna 45

	1 8:00 - 8:45	2 8:55 - 9:40	3 9:50 - 10:35	4 10:45 - 11:30	5 11:40 - 12:25	6 12:35 - 13:20	7 13:40 - 14:25	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15
<b>Pn</b>			ew 16 KF	ew 13 KF	wf k KF	ew 13 KF	ew 13 KF	ew 13 KF	
<b>Wt</b>	ew 13 KF	ew 13 KF	rel 13 IK						
<b>Śr</b>	ew 13 KF	ew 13 KF	ew 13 KF	wf k KF	rel 4 IK				
<b>Czw</b>				ew 13 KF	ew 13 KF	ja 13 KF	wf sgm KF		
<b>Pi</b>					ew 13 KF	ja 13 KF	ew 13 KF	ew 7 KF	

# 3a

Szkoła Podstawowa nr 4 im. Zdobywców Kosmosu w Koszalin, ul. Podgórna 45

	1 8:00 - 8:45	2 8:55 - 9:40	3 9:50 - 10:35	4 10:45 - 11:30	5 11:40 - 12:25	6 12:35 - 13:20	7 13:40 - 14:25	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15
<b>Pn</b>	ew 5 JP	ew 5 JP	b3 bas DP	b3 bas DP					
<b>Wt</b>	ew 5 JP	ew 5 JP	ew 5 JP	wf sgm JP	ja 13 AM				
<b>Śr</b>					ew 5 JP	ew 7 JP	ew 5 JP	ew 5 JP	
<b>Czw</b>			rel 12 IK	ew 5 JP	ew 5 JP	ew 5 JP	ew 5 JP	ew 5 JP	
<b>Pi</b>	ew 5 JP	ew 5 JP	ew 5 JP	ew 5 JP	ja 7 AM	rel 7 IK			

# 3b

Szkoła Podstawowa nr 4 im. Zdobywców Kosmosu w Koszalin, ul. Podgórna 45

	1 8:00 - 8:45	2 8:55 - 9:40	3 9:50 - 10:35	4 10:45 - 11:30	5 11:40 - 12:25	6 12:35 - 13:20	7 13:40 - 14:25	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15
<b>Pn</b>		rel 12 IK	ew 5 EO	ew 5 EO	ew 5 EO	ew 5 EO	ja 5 EO		
<b>Wt</b>			ew 7 EO	ew 5 EO	ew 5 EO	ew 5 EO	b3 bas DP	b3 bas DP	
<b>Śr</b>	ew 5 EO	ew 5 EO	ew 5 EO	ew 5 EO					
<b>Czw</b>	ew 5 EO	ew 5 EO	ew 5 EO	rel 4 IK					
<b>Pi</b>				wf sgm EO	ew 5 EO	ew 5 EO	ew 5 EO	ja 5 EO	

# 4a

Szkoła Podstawowa nr 4 im. Zdobywców Kosmosu w Koszalin, ul. Podgórna 45

Wychowawca : Pooch Dominik

	1 8:00 - 8:45	2 8:55 - 9:40	3 9:50 - 10:35	4 10:45 - 11:30	5 11:40 - 12:25	6 12:35 - 13:20	7 13:40 - 14:25	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15
<b>Pn</b>	wf sgm DP	przyr 19 KW	jp 26 AF	ja 24 AZ					
<b>Wt</b>		info 7 BR	ja 24 AZ	jp 15 AF	mat 16 MM	his 15 MM	rel 16 IK		
<b>Śr</b>	mat 16 MM	wf sgm DP	g 7 DP	muz 17 AM	jp 15 AF	rel 5 IK			
<b>Czw</b>				wf sgm DP	ja 24 AZ	mat 16 MM	plas 8 BC		
<b>Pi</b>		wf sgm DP	mat 16 MM	przyr 19 KW	jp 8 AF	jp 8 AF	tech 8 BC		

# 4b

Szkoła Podstawowa nr 4 im. Zdobywców Kosmosu w Koszalin, ul. Podgórna 45

Wychowawca : Róžański Bartosz

	1 8:00 - 8:45	2 8:55 - 9:40	3 9:50 - 10:35	4 10:45 - 11:30	5 11:40 - 12:25	6 12:35 - 13:20	7 13:40 - 14:25	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15
<b>Pn</b>	jp 26 AF	jp 26 AF	ja 24 AZ	mat 17 wa	muz 17 AM				
<b>Wt</b>					jp 15 AF	wf sgm DP	his 15 MM	ja 24 AZ	rel 12 IK
<b>Śr</b>					wf sgm DP	jp 14 AF	mat 14 wa	tech 8 BC	g 7 BR
<b>Czw</b>	mat 16 wa	plas 8 BC	wf sg DP	przyr 19 KW					
<b>Pi</b>	wf sgm DP	info 7 BR	przyr 19 KW	jp 8 AF	mat 19 wa	ja 24 AZ	rel 12 IK		

# 5a

Szkoła Podstawowa nr 4 im. Zdobywców Kosmosu w Koszalin, ul. Podgórna 45

Wychowawca : Michalak Agnieszka

	1 8:00 - 8:45	2 8:55 - 9:40	3 9:50 - 10:35	4 10:45 - 11:30	5 11:40 - 12:25	6 12:35 - 13:20	7 13:40 - 14:25	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15
<b>Pn</b>					wf sg TK 16	mat wa 24	jp AM 19	biol PM 25	g AM
<b>Wt</b>				ja 24 AZ	jp 12 AM	info 7 BR	wf sg TK 8	tech BC	
<b>Śr</b>		rel 12 IK	his 17 ZD	ja 14 AZ	wf sg TK 16	mat wa 8	plas BC		
<b>Czw</b>	his 15 ZD	mat 16 wa	jp 26 AM	muz 17 AM	rel 4 IK	ja 24 AZ			
<b>Pi</b>	wdz D sg	wf TK 12	mat wa 25	jp AM 25	jp AM 12	geogr KW			

# 5b

Szkoła Podstawowa nr 4 im. Zdobywców Kosmosu w Koszalin, ul. Podgórna 45

Wychowawca : Mochnacz Anna

	1 8:00 - 8:45	2 8:55 - 9:40	3 9:50 - 10:35	4 10:45 - 11:30	5 11:40 - 12:25	6 12:35 - 13:20	7 13:40 - 14:25	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15
<b>Pn</b>	wdz D 24	ja AZ 19	geogr KW 7	info BR 25	mat wa 17	muz AM 15	his ZD 12	rel RK	
<b>Wt</b>	jp 25 EM	mat 16 wa	plas 8 BC	wf sg AA	rel s RK				
<b>Śr</b>					mat 14 wa	jp 25 EM	jp 25 EM	ja 24 AZ	wf sg AA
<b>Czw</b>		g 17 AM	jp 25 EM	ja 15 AZ	wf sg AA	biol 12 PM			
<b>Pi</b>	tech 8 BC	his 15 ZD	wf sg AA	mat 12 wa	jp 17 EM				

# 5c

Szkoła Podstawowa nr 4 im. Zdobywców Kosmosu w Koszalin, ul. Podgórna 45

Wychowawca : Motyka Marek

	1 8:00 - 8:45	2 8:55 - 9:40	3 9:50 - 10:35	4 10:45 - 11:30	5 11:40 - 12:25	6 12:35 - 13:20	7 13:40 - 14:25	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15
<b>Pn</b>			rel 12 RK	mat 16 MM	ja 13 GM	jp 24 AM	biol 19 PM	info 7 BR	
<b>Wt</b>					wf sgm DP	mat 16 MM	jp 12 AM	his 15 MM	
<b>Śr</b>		jp 14 AM	mat 16 MM	wf sg DP	muz 17 AM	rel 12 RK	g 15 MM		
<b>Czw</b>	jp 26 AM	wf sg DP	geogr 19 KW	plas 8 BC	his 15 MM	ja 7 GM			
<b>Pi</b>				mat 16 MM	ja 16 GM	wf sgm DP	jp 24 AM	tech 8 BC	

# 5d

Szkoła Podstawowa nr 4 im. Zdobywców Kosmosu w Koszalin, ul. Podgórna 45

Wychowawca : Chamier - Gliszczyńska Beata

	1 8:00 - 8:45	2 8:55 - 9:40	3 9:50 - 10:35	4 10:45 - 11:30	5 11:40 - 12:25	6 12:35 - 13:20	7 13:40 - 14:25	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15
<b>Pn</b>						biol 19 PM	mat 14 MM	jp 25 AM	his 15 ZD
<b>Wt</b>		ja 15 AZ	muz 17 AM	mat 16 MM	info 7 BR	jp 12 AM	wf sgm ZP		wdz D
<b>Śr</b>	jp 14 AM	mat 16 MM	wf sg ZP	rel 8 RK					
<b>Czw</b>	rel 12 RK	jp 26 AM	plas 8 BC	wf sg ZP	geogr 19 KW	g 8 BC	ja 24 AZ		
<b>Pi</b>	his 15 ZD	mat 16 MM	tech 8 BC	ja 24 AZ	wf sg ZP	jp 19 AM			

# 6a

Szkoła Podstawowa nr 4 im. Zdobywców Kosmosu w Koszalin, ul. Podgórna 45

Wychowawca : Glińska Michalina

	1 8:00 - 8:45	2 8:55 - 9:40	3 9:50 - 10:35	4 10:45 - 11:30	5 11:40 - 12:25	6 12:35 - 13:20	7 13:40 - 14:25	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15
<b>Pn</b>	g 19 ZP	muz 17 AM	his 15 MM	ja 8 AA	mat 14 ML	plas 8 BC	jp 26 RW		
<b>Wt</b>		geogr 19 KW	biol 15 PM	jp 26 RW	wf sg ZP	ja 14 AA	rel 14 RK		
<b>Śr</b>				mat 16 ML	jp 26 RW	tech 8 BC	rel 12 RK		
<b>Czw</b>	mat 14 ML	b6 bas ZP / AA / TK	b6 bas ZP / AA / TK	ja 24 AA	jp 26 RW	his 15 MM			
<b>Pi</b>		wdz D 7	info BR 14	mat ML 26	jp RW 26	wf sg ZP			

# 6b

Szkoła Podstawowa nr 4 im. Zdobywców Kosmosu w Koszalin, ul. Podgórna 45

Wychowawca : Nater - Dochniak Elżbieta

	1 8:00 - 8:45	2 8:55 - 9:40	3 9:50 - 10:35	4 10:45 - 11:30	5 11:40 - 12:25	6 12:35 - 13:20	7 13:40 - 14:25	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15
<b>Pn</b>				wf sg TK	geogr 19 KW	mat 14 ML	jp 25 EN	his 15 ZD	
<b>Wt</b>		rel 12 RK	mat 14 ML	tech 8 BC	ja 17 GM	g 25 EN	jp 25 EN		
<b>Śr</b>	ja 24 GM	rel 8 RK	biol 19 PM	jp 26 EN	mat 16 ML	muz 17 AM			
<b>Czw</b>	wf sg TK	ja 24 GM	his 15 ZD	mat 14 ML	jp 25 EN				
<b>Pi</b>	info 7 BR	plas 8 BC	jp 25 EN	b6 bas TK / AA / DP	b6 bas TK / AA / DP				

# 6c

Szkoła Podstawowa nr 4 im. Zdobywców Kosmosu w Koszalin, ul. Podgórna 45

Wychowawca : Mikitiuk Ewa

	1 8:00 - 8:45	2 8:55 - 9:40	3 9:50 - 10:35	4 10:45 - 11:30	5 11:40 - 12:25	6 12:35 - 13:20	7 13:40 - 14:25	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15
<b>Pn</b>	jp 25 EM	biol 25 PM	ja 8 AA	mat 22 IR	plas 8 BC	rel 7 RK			
<b>Wt</b>	wf sg AA	muz 17 AM	mat 22 IR	jp 25 EM	jp 25 EM	rel 19 RK			
<b>Śr</b>	geogr 19 KW	his 17 ZD	g 26 EM	ja 24 AA	mat 22 IR				
<b>Czw</b>					jp 17 EM	wf sg AA	mat 22 IR	info 7 BR	
<b>Pi</b>		ja 26 AA	his 15 ZD	b6 bas TK / AA / DP	b6 bas TK / AA / DP	tech 15 BC	jp 25 EM		

# 6d

Szkoła Podstawowa nr 4 im. Zdobywców Kosmosu w Koszalin, ul. Podgórna 45

Wychowawca : Wilant Renata

	1 8:00 - 8:45	2 8:55 - 9:40	3 9:50 - 10:35	4 10:45 - 11:30	5 11:40 - 12:25	6 12:35 - 13:20	7 13:40 - 14:25	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15
<b>Pn</b>					rel 26 RK	ja 22 AA	mat 16 wa	jp 26 RW	wf sg AA
<b>Wt</b>	mat 16 wa	jp 26 RW	wf sg AA	info 7 BR	plas 8 BC	muz 17 AM	wdz D		
<b>Śr</b>	rel 12 RK	geogr 19 KW	mat 14 wa	his 15 MM	ja 24 AA	jp 26 RW			
<b>Czw</b>	ja 25 AA	b6 bas ZP / AA / TK	b6 bas ZP / AA / TK	mat 16 wa	biol 7 PM	jp 26 RW			
<b>Pi</b>						jp 26 RW	g 26 RW	his 15 MM	tech 8 BC

# 7a

Szkoła Podstawowa nr 4 im. Zdobywców Kosmosu w Koszalin, ul. Podgórna 45

Wychowawca : Andrzejak Agnieszka

	1 8:00 - 8:45	2 8:55 - 9:40	3 9:50 - 10:35	4 10:45 - 11:30	5 11:40 - 12:25	6 12:35 - 13:20	7 13:40 - 14:25	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15
<b>Pn</b>		his 15 MM	ch 22 BG	biol 19 PM	mat 16 MM	jp 25 EN	ja 17 AA	g 17 AA	
<b>Wt</b>	rel s RK	wf sg AA	mat 16 MM	geogr 12 KW	jp 26 EN	plas 8 BC	muz 17 AM		
<b>Śr</b>		ch 22 BG	jp 25 EN	biol 19 PM	jniem 12 AP	fiz 22 IR	ja 22 AA	wf sg AA	
<b>Czw</b>				rel s RK	mat 16 MM	jp 25 EN	wf sg AA	wf sg AA	info 7 BR
<b>Pi</b>	mat 16 MM	geogr 19 KW	jniem 17 AP	jp 22 EN	his 15 MM	ja 17 AA	fiz 22 IR		

# 7b

Szkoła Podstawowa nr 4 im. Zdobywców Kosmosu w Koszalin, ul. Podgórna 45

Wychowawca : Wierzbicka Krystyna

	1 8:00 - 8:45	2 8:55 - 9:40	3 9:50 - 10:35	4 10:45 - 11:30	5 11:40 - 12:25	6 12:35 - 13:20	7 13:40 - 14:25	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15
<b>Pn</b>	rel 14 RK	ch 22 BG	mat 14 ML	jp 26 EN	his 15 MM	wf sg ZP	wf sg ZP	fiz 22 IR	
<b>Wt</b>	muz 17 AM	mat 14 ML	g 19 KW	jp 17 EN	biol 24 PM	fiz 22 IR	ja 24 AZ		
<b>Śr</b>	ch 22 BG	wf sg ZP	his 15 MM	jniem 12 AP	jp 8 EN	biol 19 PM	info 7 BR		
<b>Czw</b>	plas 8 BC	mat 14 ML	ja 24 AZ	jp 22 EN	jniem 12 AP	geogr 19 KW			
<b>Pi</b>	ja 24 AZ	jp 25 EN	mat 14 ML	wf sg ZP	geogr 12 KW	rel 16 RK			

# 7c

Szkoła Podstawowa nr 4 im. Zdobywców Kosmosu w Koszalin, ul. Podgórna 45

Wychowawca : Tatarowicz Krzysztof

	1 8:00 - 8:45	2 8:55 - 9:40	3 9:50 - 10:35	4 10:45 - 11:30	5 11:40 - 12:25	6 12:35 - 13:20	7 13:40 - 14:25	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15
<b>Pn</b>	ch 22 BG	fiz 14 IR	wf sg TK	jp 25 EM	info 7 BR	ja 15 AZ	rel 8 RK		
<b>Wt</b>		biol 24 PM	jp 25 EM	ch 19 BG	mat 14 ML	jniem 26 AP	geogr 19 KW	wf sg TK	wf sg TK
<b>Śr</b>			mat 24 ML	his 7 ZD	biol 19 PM	ja 24 AZ	wf sg TK	rel 12 RK	
<b>Czw</b>	ja 24 AZ	his 15 ZD	mat 14 ML	jniem 12 AP	plas 8 BC	jp 17 EM	wdz D		
<b>Pi</b>	geogr 19 KW	muz 17 AM	jp 22 EM	jp 17 EM	mat 14 ML	fiz 22 IR	g 14 ML		

# 8a

Szkoła Podstawowa nr 4 im. Zdobywców Kosmosu w Koszalin, ul. Podgórna 45

Wychowawca : Papiernik Zbigniew

	1 8:00 - 8:45	2 8:55 - 9:40	3 9:50 - 10:35	4 10:45 - 11:30	5 11:40 - 12:25	6 12:35 - 13:20	7 13:40 - 14:25	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15
Pn			2. Grupa info 7 BR	mat 14 ML	ja 24 AZ	jp 26 RW	edb 12 ZC	g 14 ZP	1. Grupa info 7 BR
Wt	biol 19 PM	ch 22 BG	jp 26 RW	mat 14 ML	geogr 19 KW	wf sg ZP	fiz 22 IR	rel 12 RK	
Śr	wf sg ZP	wos 15 MM	jniem 8 AP	fiz 22 IR	ja 7 AZ	his 15 MM	jp 26 RW		
Czw	e ZP	ch 22 BG	jniem 16 AP	jp 26 RW	mat 14 ML	km 14 ML	his 15 MM	wos 15 MM	
Pi			jp 26 RW	kp 26 RW	ja 24 AZ	mat 14 ML	wf sg ZP	wf sg ZP	rel 17 RK

# 8b

Szkoła Podstawowa nr 4 im. Zdobywców Kosmosu w Koszalin, ul. Podgórna 45

Wychowawca : Rzakiewicz Izabella

	1 8:00 - 8:45	2 8:55 - 9:40	3 9:50 - 10:35	4 10:45 - 11:30	5 11:40 - 12:25	6 12:35 - 13:20	7 13:40 - 14:25	8 14:35 - 15:20	9 15:30 - 16:15
<b>Pn</b>	wf sg TK	wf sg TK	jp 25 EM	wos 15 MM	fiz 22 IR	edb 12 ZC	2. Grupa info 7 BR		
<b>Wt</b>	ch 22 BG	jp 25 EM	rel 12 RK	fiz 22 IR	mat 22 IR	ja 24 AZ	jniem 26 AP	wdz D	
<b>Śr</b>	his 15 MM	biol 24 PM	mat 22 IR	jp 25 EM	kp 25 EM	wf sg TK	ja 24 AZ		
<b>Czw</b>	ch 22 BG	geogr 19 KW	g 22 IR	jp 25 EM	mat 22 IR	km 22 IR	1. Grupa info 7 BR		
<b>Pi</b>	wf sg TK	jniem 22 AP	ja 24 AZ	wos 15 MM	mat 22 IR	jp 25 EM	his 15 MM	rel 17 RK	