

# Nauczyciel Mirosława Rajczyk

	1 8:00 - 8:45	2 9:00 - 9:45	3 10:00 - 10:45	4 11:00 - 11:45	5 12:00 - 12:45	6 13:00 - 13:45	7 14:00 - 14:45	8 15:00 - 15:45
Pn				hist 6 2d	hist 6 1a	hist 6 2b	j.pol 6 2e	
Wt		hist 6 3f	hist 6 2a	j.pol 22 2e	hist 6 2c			
Śr		j.pol 11 2e	hist 13 2b	hist 6 3f		hist 6 3a	hist 6 1c	
Czw	j.pol 6 2e	hist 6 1a	hist 6 3a	hist 6 1b				
Pt	hist 11 1b		hist 6 1c	j.pol 13 2e	hist 13 2d	hist 13 2c	hist 17 2a	

# Nauczyciel Danuta Wójcik

	1 8:00 - 8:45	2 9:00 - 9:45	3 10:00 - 10:45	4 11:00 - 11:45	5 12:00 - 12:45	6 13:00 - 13:45	7 14:00 - 14:45	8 15:00 - 15:45
Pn			hist 6 3b		WOS 11 2b	hist 11 2e	WOS 11 2a	
Wt					hist 25 3b	hist 6 1e	gdw 6 1e	
Śr		hist 6 3c	hist 01 1d	WOS 12 2c	hist 6 3d	WOS 17 2d	hist 17 3e	
Czw								
Pt	hist 6 2e	hist 6 3d		hist 6 3e	hist 6 3c	hist 6 1e	hist 6 1d	

# Nauczyciel Agnieszka Harasymowicz

	1 8:00 - 8:45	2 9:00 - 9:45	3 10:00 - 10:45	4 11:00 - 11:45	5 12:00 - 12:45	6 13:00 - 13:45	7 14:00 - 14:45	8 15:00 - 15:45
Pn			j.pol 16 3e	j.pol 16 1a	j.pol 16 2c	j.pol 16 3a	j.pol 16 1c	
Wt		j.pol 16 3e	j.pol 16 1a	j.pol 16 2c	j.pol 16 3a	j.pol 16 1c		
Śr	j.pol 16 2c	j.pol 16 1a	j.pol 16 3a	j.pol 16 3e	gdw 16 3e	j.pol 16 1c		
Czw		j.pol 16 2c	j.pol 16 3e	j.pol 16 1c	j.pol 16 3a	j.pol 16 1a		
Pt		j.pol 16 3a	j.pol 16 3e	j.pol 16 2c	j.pol 16 1a		j.pol 16 1c	

# Nauczyciel Dorota Ptak

	1 8:00 - 8:45	2 9:00 - 9:45	3 10:00 - 10:45	4 11:00 - 11:45	5 12:00 - 12:45	6 13:00 - 13:45	7 14:00 - 14:45	8 15:00 - 15:45
Pn		j.pol 25 2d	j.pol 25 3c	j.pol 25 1b	j.pol 25 3b			
Wt	j.pol 25 3c	j.pol 25 3b	j.pol 25 2d	j.pol 25 1b				
Śr	j.pol 25 3c	j.pol 25 1b	j.pol 25 2d	j.pol 25 3b				
Czw			j.pol 25 3c	j.pol 25 3b	j.pol 25 1b		j.pol 25 2d	
Pt		j.pol 25 3c	j.pol 25 2d	j.pol 25 3b	j.pol 25 1b			

# Nauczyciel Patrycja Sojka

	1 8:00 - 8:45	2 9:00 - 9:45	3 10:00 - 10:45	4 11:00 - 11:45	5 12:00 - 12:45	6 13:00 - 13:45	7 14:00 - 14:45	8 15:00 - 15:45
Pn								
Wt								
Śr								
Czw								
Pt								

# Nauczyciel Iwona Tabiś

	1 8:00 - 8:45	2 9:00 - 9:45	3 10:00 - 10:45	4 11:00 - 11:45	5 12:00 - 12:45	6 13:00 - 13:45	7 14:00 - 14:45	8 15:00 - 15:45
Pn				j.pol 17 3f	j.pol 17 1d	j.pol 17 2a	j.pol 17 1e	
Wt	j.pol 17 3f	gdw 17 2a	j.pol 17 1e	j.pol 17 2a	j.pol 17 1d			
Śr		j.pol 17 3f	j.pol 17 2a	j.pol 17 1d	j.pol 17 1e			
Czw					j.pol 17 3f	j.pol 17 1e	j.pol 17 2a	j.pol 17 1d
Pt			j.pol 17 1e	j.pol 17 1d	j.pol 17 3f	j.pol 17 2a		

# Nauczyciel Anna Kociuba

	1 8:00 - 8:45	2 9:00 - 9:45	3 10:00 - 10:45	4 11:00 - 11:45	5 12:00 - 12:45	6 13:00 - 13:45	7 14:00 - 14:45	8 15:00 - 15:45
Pn		mat 12 2a	mat 12 2b	mat 12 3b	mat 12 3a	mat 12 1e		
Wt	mat 12 3a	mat 12 1e	mat 12 2b	mat 12 3b	mat 12 2a			
Śr								
Czw		mat 12 2a	mat 12 3b	mat 12 3a	mat 12 1e	mat 12 2b		
Pt	mat 12 3a	mat 12 2a	mat 12 3b	mat 12 2b	mat 12 1e			

# Nauczyciel Małgorzata Hadała

	1 8:00 - 8:45	2 9:00 - 9:45	3 10:00 - 10:45	4 11:00 - 11:45	5 12:00 - 12:45	6 13:00 - 13:45	7 14:00 - 14:45	8 15:00 - 15:45
Pn					mat 21 3c	mat 21 2d	mat 21 1b	
Wt		mat 21 1b	mat 21 2c	mat 21 3d	mat 21 2d	mat 21 3c		
Śr		mat 21 2d		mat 21 3d	mat 21 3c	gdw 21 1b	mat 21 2c	
Czw		mat 21 1b	mat 21 2c	mat 21 3d				
Pt		mat 21 2d	mat 21 2c	mat 21 1b	mat 21 3d	mat 21 3c		

# Nauczyciel Ewelina Kobza

	1 8:00 - 8:45	2 9:00 - 9:45	3 10:00 - 10:45	4 11:00 - 11:45	5 12:00 - 12:45	6 13:00 - 13:45	7 14:00 - 14:45	8 15:00 - 15:45
Pn		mat 22 1d	mat 22 1a	mat 22 2e				
Wt	mat 22 1a	mat 22 1c	mat 22 1d	mat 6 KS	mat 22 3f	mat 22 2e		
Śr	mat 22 3f	mat 22 1c	mat 22 2e					
Czw			mat 22 1a	mat 01 KS	mat 22 1d	mat 22 3f	mat 22 1c	
Pt	mat 22 3f	mat 22 2e	gdw 22 2e	mat 22 1a	mat 22 1d	mat 22 1c		

# Nauczyciel Jolanta Błaszczyk

	1 8:00 - 8:45	2 9:00 - 9:45	3 10:00 - 10:45	4 11:00 - 11:45	5 12:00 - 12:45	6 13:00 - 13:45	7 14:00 - 14:45	8 15:00 - 15:45
Pn			fiz 19 3f	mat 19 3e	fiz 10d KS	fiz 19 3b	fiz 19 3d	
Wt		fiz 19 3c	mat 19 3e		fiz 19 3d	fiz 19 3a	fiz 19 3e	
Śr					fiz 12 3b	fiz 19 1a	fiz 19 3f	
Czw					fiz 19 3c	mat 13 3e	fiz 19 1b	
Pt		mat 19 3e	fiz 19 3a		fiz 19 3e	fiz 19 1b	fiz 19 1a	

# Nauczyciel Piotr Kędroń

	1 8:00 - 8:45	2 9:00 - 9:45	3 10:00 - 10:45	4 11:00 - 11:45	5 12:00 - 12:45	6 13:00 - 13:45	7 14:00 - 14:45	8 15:00 - 15:45
Pn		fiz 19 1c		inf 2 3c 1. Grupa	inf 2 3f 1. Grupa	inf 15 2c	inf 15 2b	
Wt	fiz 2 2c	fiz 2 1d						
Śr	fiz 19 2b	fiz 19 2a	fiz 19 1e	fiz 19 2e	fiz 19 1c		inf 15 2a	
Czw	fiz 19 1e	fiz 19 1d		fiz 2 2d	inf 2 3e 1. Grupa		gdw 15 1d	
Pt								

# Nauczyciel Małgorzata Maciejko

	1 8:00 - 8:45	2 9:00 - 9:45	3 10:00 - 10:45	4 11:00 - 11:45	5 12:00 - 12:45	6 13:00 - 13:45	7 14:00 - 14:45	8 15:00 - 15:45
Pn				ch 13 2a	ch 19 1e	ch 13 1d	ch 13 1a	
Wt	ch 19 1e	ch 13 3a	ch 13 1b	ch 13 1c	ch 4 KS	ch 13 3b		
Śr								
Czw		ch 13 3c		ch 19 1d	ch 13 1c	ch 19 2c	ch 13 1a	
Pt			ch 13 3d	gdw 19 1c		ch 12 2b	ch 12 1b	

# Nauczyciel Elżbieta Sarzyńska

	1 8:00 - 8:45	2 9:00 - 9:45	3 10:00 - 10:45	4 11:00 - 11:45	5 12:00 - 12:45	6 13:00 - 13:45	7 14:00 - 14:45	8 15:00 - 15:45
Pn		biol 26 3c	ch 26 2e	biol 26 3a		biol 26 1b	ch 26 3e	
Wt								
Śr	biol 26 1e	biol 26 1d	biol 26 3d					
Czw		ch 26 3f	biol 26 2e	biol 26 1e	biol 26 3b	biol 26 1c	gdw 26 3c	
Pt	ch 26 2d	biol 26 1d	biol 26 1b		biol 26 1c	biol 26 2d		

# Nauczyciel Agnieszka Migus

	1 8:00 - 8:45	2 9:00 - 9:45	3 10:00 - 10:45	4 11:00 - 11:45	5 12:00 - 12:45	6 13:00 - 13:45	7 14:00 - 14:45	8 15:00 - 15:45
<b>Pn</b>								
<b>Wt</b>	biol 26 2a	WZR 26 2b	WZR 26 3d		geo 11 1c	WZR 12 1b	biol 26 1a	
<b>Śr</b>		WZR 12 3e	WZR 12 1a	gdw 13 1a/KS	WZR 27 3f	biol 13 KS		
<b>Czw</b>					WZR 11 2c	geo 21 1b	biol 21 2b	
<b>Pt</b>		biol 23 3f	geo 23 1a	WZR 23 2a	biol 23 2c	biol 23 1a	biol 23 3e	

# Nauczyciel Roman Beski

	1 8:00 - 8:45	2 9:00 - 9:45	3 10:00 - 10:45	4 11:00 - 11:45	5 12:00 - 12:45	6 13:00 - 13:45	7 14:00 - 14:45	8 15:00 - 15:45
Pn	geo 27 2b	geo 27 3a	geo 27 2c					
Wt		gdw 27 3d		geo 27 1d	geo 27 2e	geo 27 2a	geo 27 2d	
Śr								
Czw		geo 27 2d	geo 27 3f	geo 27 2e	geo 27 2a	geo 27 3c	geo 27 3b	
Pt	geo 27 1e	geo 27 2c		geo 27 3d	geo 27 2b	geo 27 3e		

# Nauczyciel Bogusław Rauch

	1 8:00 - 8:45	2 9:00 - 9:45	3 10:00 - 10:45	4 11:00 - 11:45	5 12:00 - 12:45	6 13:00 - 13:45	7 14:00 - 14:45	8 15:00 - 15:45
Pn	j.ang 23 3c 1. Grupa	j.ang 23 3f 1. Grupa	j.ang 23 2a		j.ang 23 1b/1c 1b(1pa) 1c(1)	j.ang 23 1a		
Wt			j.ang 23 3b 1. Grupa		j.ang 23 3c 1. Grupa	j.ang 23 1a	j.ang 23 1b/1c 1b(1pa) 1c(1)	
Śr			j.ang 23 1b/1c 1b(1pa) 1c(1)	j.ang 23 2a	j.ang 23 1a	j.ang 23 3f 1. Grupa		
Czw	j.ang 23 3c 1. Grupa	j.ang 23 3b 1. Grupa	j.ang 23 2a	gdw 23 3f		j.ang 23 3b 1. Grupa	j.ang 23 3f 1. Grupa	
Pt								

# Nauczyciel Ewa Śmietanka

	1 8:00 - 8:45	2 9:00 - 9:45	3 10:00 - 10:45	4 11:00 - 11:45	5 12:00 - 12:45	6 13:00 - 13:45	7 14:00 - 14:45	8 15:00 - 15:45
Pn	j.ang 6 1e	j.ang 11 2c		j.ang 21 2b	j.ang 26 1b/1c 1b(2pa) 1c(2)			
Wt			j.ang 27 3a 1. Grupa	j.ang 26 1e	j.ang 26 2b	j.ang 25 2d	j.ang 12 1b/1c 1b(2pa) 1c(2)	
Śr			j.ang 21 1b/1c 1b(2pa) 1c(2)	j.ang 26 2b	j.ang 22 2d	j.ang 26 1e		
Czw		j.ang 22 3a 1. Grupa	j.ang 17 2d	j.ang 22 2c	gdw 21 2b	j.ang 25 3a 1. Grupa		
Pt								

# Nauczyciel Małgorzata Iwańska

	1 8:00 - 8:45	2 9:00 - 9:45	3 10:00 - 10:45	4 11:00 - 11:45	5 12:00 - 12:45	6 13:00 - 13:45	7 14:00 - 14:45	8 15:00 - 15:45
Pn	j.ang 22 3c 2. Grupa	j.ang 16 3e/3f 3e(1. Grupa) 3f(2. Grupa)	j.ang 21 3d	j.ang 23 1d	j.ang 27 2e			
Wt					j.ang 13 3c 2. Grupa	j.ang 10d KS	j.ang 21 3d	j.ang 01 1c 3
Śr					j.ang 26 1d	j.ang 22 3e/3f 3e(1. Grupa) 3f(2. Grupa)	j.ang 16 2e	
Czw	j.ang 22 3c 2. Grupa	j.ang 25 2e	j.ang 01 KS		j.ang 6 3d	j.ang 6 1d	j.ang 6 3e/3f 3e(1. Grupa) 3f(2. Grupa)	j.ang 6 1c 3
Pt								

# Nauczyciel Dorota Mazurkiewicz

	1 8:00 - 8:45	2 9:00 - 9:45	3 10:00 - 10:45	4 11:00 - 11:45	5 12:00 - 12:45	6 13:00 - 13:45	7 14:00 - 14:45	8 15:00 - 15:45
Pn	j.niem 4 2a	j.niem 4 3e 2. Grupa	j.niem 4 1d	j.niem 11 2c	j.niem 4 1c 3			
Wt	j.niem 4 1b/1c 1b(2pa) 1c(2)	j.niem 4 2c	j.niem 4 3a/3b 2. Grupa	j.niem 4 1a		j.niem 4 2b	j.niem 4 1c 3	j.niem 4 1b/1c 1b(1pa) 1c(1)
Śr	j.niem 4 2a	j.niem 4 2b	j.niem 4 1c 3		j.niem 4 2c	j.niem 4 3e 2. Grupa		
Czw	j.niem 4 1b/1c 1b(2pa) 1c(2)	j.niem 4 3a/3b 2. Grupa	j.niem 4 1d	j.niem 4 1a		j.niem 4 3a/3b 2. Grupa	j.niem 4 3e 2. Grupa	j.niem 4 1b/1c 1b(1pa) 1c(1)
Pt								

# Nauczyciel Jolanta Wójcik

	1 8:00 - 8:45	2 9:00 - 9:45	3 10:00 - 10:45	4 11:00 - 11:45	5 12:00 - 12:45	6 13:00 - 13:45	7 14:00 - 14:45	8 15:00 - 15:45
Pn	j.fran 13 2e/2d 2. Grupa	j.fran 13 1e	gdw 13 2d					
Wt							j.fran 13 3a/3b 1. Grupa	
Śr	j.fran 13 2e/2d 2. Grupa	j.fran 13 1e					j.fran 13 2d 1. Grupa	
Czw	j.fran 13 2d 1. Grupa							j.fran 13 3c/3e 1. Grupa
Pt	j.fran 13 3c/3e 1. Grupa						j.fran 13 3a/3b 1. Grupa	

# Nauczyciel Anna Szafirska

	1 8:00 - 8:45	2 9:00 - 9:45	3 10:00 - 10:45	4 11:00 - 11:45	5 12:00 - 12:45	6 13:00 - 13:45	7 14:00 - 14:45	8 15:00 - 15:45
Pn	j.cz 11 2e 1. Grupa							
Wt								
Śr	j.cz 12 2e 1. Grupa							
Czw								
Pt								

# Nauczyciel Ewa Dyba

	1 8:00 - 8:45	2 9:00 - 9:45	3 10:00 - 10:45	4 11:00 - 11:45	5 12:00 - 12:45	6 13:00 - 13:45	7 14:00 - 14:45	8 15:00 - 15:45
<b>Pn</b>	w-f 24 1a/1b Dziewczęta	w-f 24 1a/1b Dziewczęta	w-f 1e Dziewczęta	w-f 24 1e Dziewczęta				
<b>Wt</b>	w-f 3 2d/2e Dziewczęta	w-f 2d/2e Dziewczęta	w-f 3c Dziewczęta	w-f 3c Dziewczęta	w-f 3 1a/1b Dziewczęta			
<b>Śr</b>	w-f 3b	w-f 3b	w-f 3c Dziewczęta	w-f 1e Dziewczęta				
<b>Czw</b>			w-f 1e Dziewczęta		w-f 23 2d/2e Dziewczęta	w-f 2d/2e Dziewczęta		
<b>Pt</b>	gdw 23 3b	w-f 1a/1b Dziewczęta		w-f 3c Dziewczęta	w-f 3b	w-f 3b		

# Nauczyciel Tadeusz Widziszowski

	1 8:00 - 8:45	2 9:00 - 9:45	3 10:00 - 10:45	4 11:00 - 11:45	5 12:00 - 12:45	6 13:00 - 13:45	7 14:00 - 14:45	8 15:00 - 15:45
<b>Pn</b>								
<b>Wt</b>	w-f 2d/2e Chłopcy	w-f 2d/2e Chłopcy	w-f 3c/3f Chłopcy	w-f 3c/3f Chłopcy				
<b>Śr</b>	w-f 3a	w-f 3a	w-f 3c/3f Chłopcy	gdw 3a	w-f 2a/2b Dziewczęta	w-f 2a/2b Dziewczęta		
<b>Czw</b>				w-f 2a/2b Dziewczęta	w-f 2d/2e Chłopcy	w-f 2d/2e Chłopcy		
<b>Pt</b>			w-f 2a/2b Dziewczęta	w-f 3c/3f Chłopcy	w-f 3a	w-f 3a		

# Nauczyciel Danuta Drzazga

	1 8:00 - 8:45	2 9:00 - 9:45	3 10:00 - 10:45	4 11:00 - 11:45	5 12:00 - 12:45	6 13:00 - 13:45	7 14:00 - 14:45	8 15:00 - 15:45
Pn			w-f 3 1c Dziewczęta	w-f 3 1c Dziewczęta	w-f 3d/3e Dziewczęta	w-f 3d/3e Dziewczęta	w-f 1d	w-f 3 1d
Wt			w-f 3f Dziewczęta	w-f 3f Dziewczęta		w-f 3d/3e Dziewczęta	w-f 1d	
Śr			w-f 3f Dziewczęta	w-f 1c Dziewczęta	w-f 3 2a Chłopcy	w-f 3 2a Chłopcy	w-f 3 1d	
Czw		w-f 3d/3e Dziewczęta	w-f 3 1c Dziewczęta	w-f 3 2a Chłopcy				
Pt			w-f 2a Chłopcy	w-f 3 3f Dziewczęta				

# Nauczyciel Daniel Szenawa

	1 8:00 - 8:45	2 9:00 - 9:45	3 10:00 - 10:45	4 11:00 - 11:45	5 12:00 - 12:45	6 13:00 - 13:45	7 14:00 - 14:45	8 15:00 - 15:45
Pn	w-f 3 1a/1b Chłopcy	w-f 3 1a/1b Chłopcy	w-f 24 1c/1e Chłopcy	w-f 1c/1e Chłopcy	w-f 3 3d/3e Chłopcy	w-f 3 3d/3e Chłopcy	w-f 24 2c	
Wt					w-f 24 1a/1b Chłopcy	w-f 3 3d/3e Chłopcy	w-f 3 2c	
Śr			gdw 27 2c	w-f 3 1c/1e Chłopcy	w-f 24 2b Chłopcy	w-f 24 2b Chłopcy		
Czw	w-f 24 2c	w-f 3 3d/3e Chłopcy	w-f 24 1c/1e Chłopcy	w-f 24 2b Chłopcy				
Pt	w-f 24 2c	w-f 24 1a/1b Chłopcy	w-f 24 2b Chłopcy					

# Nauczyciel Anna Rybotycka

	1 8:00 - 8:45	2 9:00 - 9:45	3 10:00 - 10:45	4 11:00 - 11:45	5 12:00 - 12:45	6 13:00 - 13:45	7 14:00 - 14:45	8 15:00 - 15:45
<b>Pn</b>								
<b>Wt</b>		pla 11 1a	muz 11 1c	sztuka 11 3a		sztuka 11 3f	z.art 11 2a	
<b>Śr</b>			sztuka 11 3e	z.art 11 2d	pla 11 1b	z.art 11 2c	muz 11 1a	
<b>Czw</b>	sztuka 11 3b	pla 11 1c	muz 11 1b	sztuka 11 3c		sztuka 11 3d		
<b>Pt</b>		muz 11 1e	pla 11 1d	pla 11 1e	z.art 11 2e	muz 11 1d	z.art 11 2b	

# Nauczyciel Ryszard Wąsik

	1 8:00 - 8:45	2 9:00 - 9:45	3 10:00 - 10:45	4 11:00 - 11:45	5 12:00 - 12:45	6 13:00 - 13:45	7 14:00 - 14:45	8 15:00 - 15:45
Pn	tech 2 3b		inf 15 3a	inf 15 3c 2. Grupa	inf 15 3f 2. Grupa	tech 2 3f	tech 2 2d	
Wt			tech 2 2e	inf 15 2d	tech 2 3e	tech 2 2c	tech 2 2b	
Śr		tech 2 3d	inf 15 3b	tech 2 3c	tech 2 3a	inf 2 2e		
Czw			inf 15 3d		inf 15 3e 2. Grupa	tech 2 2a		
Pt								

# Nauczyciel Piotr Bałos

	1 8:00 - 8:45	2 9:00 - 9:45	3 10:00 - 10:45	4 11:00 - 11:45	5 12:00 - 12:45	6 13:00 - 13:45	7 14:00 - 14:45	8 15:00 - 15:45
Pn	rel 01 3a	rel 01 3b		rel 01 3d	rel 01 2a	rel 01 3c		
Wt								
Śr								
Czw								
Pt		rel 01 3b	rel 01 3c	rel 01 3a	rel 01 2a	rel 01 3d		

# Nauczyciel Agata Siwiec

	1 8:00 - 8:45	2 9:00 - 9:45	3 10:00 - 10:45	4 11:00 - 11:45	5 12:00 - 12:45	6 13:00 - 13:45	7 14:00 - 14:45	8 15:00 - 15:45
Pn	rel 12 2c	rel 17 2e	rel 01 1b		rel 22 2d	rel 25 1c		
Wt				rel 01 3e	rel 01 1e	rel 01 1d		
Śr	rel 01 1a/KS	rel 01 2c		rel 01 1b	rel 01 2e	rel 01 1d		
Czw	rel 01 3f	rel 01 1e	rel 13 2b	rel 17 3e	rel 01 1a/KS			
Pt	rel 01 2b	rel 17 1c	rel 27 3f	rel 26 2d				

# Nauczyciel Ewa Janicka

	1 8:00 - 8:45	2 9:00 - 9:45	3 10:00 - 10:45	4 11:00 - 11:45	5 12:00 - 12:45	6 13:00 - 13:45	7 14:00 - 14:45	8 15:00 - 15:45
Pn				geo 4 KS		j.pol 4 KS		
Wt								
Śr					j.pol 13 KS			
Czw						hist 01 KS		
Pt						wos 25 2e		

# Nauczyciel Barbara Marcinkowska

	1 8:00 - 8:45	2 9:00 - 9:45	3 10:00 - 10:45	4 11:00 - 11:45	5 12:00 - 12:45	6 13:00 - 13:45	7 14:00 - 14:45	8 15:00 - 15:45
Pn		j.pol 21 3d						
Wt	j.pol 13 3d							
Śr						j.pol 25 3d		
Czw	j.pol 16 3d							
Pt	j.pol 16 3d							