

EKSPLOKATORIUM TWÓRCZEJ MATEMATYKI - harmonogram zajęć twórczych warsztatów wyjazdowych i inspirowjących warsztatów wyjazdowych									
DATA	DZIEŃ TYGODNIA	GRUPA	TEMAT	PROWADZĄCY		GODZINA	LICZBA GODZIN	MIEJSCE	SALA
				JEDNOSTKA	IMIE I NAZWISKO				
Państwowa Ogólnokształcąca Szkoła Muzyczna II st. im. F. Chopina, ul Basztowa 6, 31-134 Kraków									
08.11.2019	piątek	grupa 1	TWW Realizacja projektu 1	Uniwersytet Pedagogiczny	Karol Gryszka	8.00-9.30	2	POSM w Krakowie	sala POSM
		grupa 2	TWW Realizacja projektu 1	Uniwersytet Pedagogiczny	Justyna Szpond	8.00-9.30	2	POSM w Krakowie	sala POSM
		grupa 3	TWW Realizacja projektu 1	Uniwersytet Pedagogiczny	Tomasz Szemberg	8.00-9.30	2	POSM w Krakowie	sala POSM
		grupa 1	TWW Realizacja projektu 2	Uniwersytet Pedagogiczny	Karol Gryszka	9.45-10.30	1	POSM w Krakowie	sala POSM
		grupa 2	TWW Realizacja projektu 2	Uniwersytet Pedagogiczny	Justyna Szpond	9.45-10.30	1	POSM w Krakowie	sala POSM
		grupa 3	TWW Realizacja projektu 2	Uniwersytet Pedagogiczny	Tomasz Szemberg	9.45-10.30	1	POSM w Krakowie	sala POSM
		grupa 1	TWW Realizacja projektu 3	Uniwersytet Pedagogiczny	Karol Gryszka	11.00-13.15	3	POSM w Krakowie	sala POSM
		grupa 2	TWW Realizacja projektu 3	Uniwersytet Pedagogiczny	Justyna Szpond	11.00-13.15	3	POSM w Krakowie	sala POSM
		grupa 3	TWW Realizacja projektu 3	Uniwersytet Pedagogiczny	Tomasz Szemberg	11.00-13.15	3	POSM w Krakowie	sala POSM
		grupa 1	TWW Realizacja projektu 4	Uniwersytet Pedagogiczny	Karol Gryszka	14.00-15.30	2	POSM w Krakowie	sala POSM
		grupa 2	TWW Realizacja projektu 4	Uniwersytet Pedagogiczny	Justyna Szpond	14.00-15.30	2	POSM w Krakowie	sala POSM
		grupa 3	TWW Realizacja projektu 4	Uniwersytet Pedagogiczny	Tomasz Szemberg	14.00-15.30	2	POSM w Krakowie	sala POSM
			IWW Realizacja projektu	Uniwersytet Pedagogiczny	Tomasz Szemberg	17.00-18.30	2	POSM w Krakowie	sala POSM
Szkoła Podstawowa nr 86 im. Powstańców Śląskich, os. Jagiellońskie 18, 31-833 Kraków									
22.11.2018	piątek	grupa 1	TWW Realizacja projektu 1	Uniwersytet Pedagogiczny	Karol Gryszka	8.00-9.30	2	SP nr 86 w Krakowie	sala SP
		grupa 2	TWW Realizacja projektu 1	Uniwersytet Pedagogiczny	Justyna Szpond	8.00-9.30	2	SP nr 86 w Krakowie	sala SP

		grupa 3	TWW Realizacja projektu 1	Uniwersytet Pedagogiczny	Tomasz Szemberg	8.00-9.30	2	SP nr 86 w Krakowie	sala SP
		grupa 1	TWW Realizacja projektu 2	Uniwersytet Pedagogiczny	Karol Gryszka	9.45- 10.30	1	SP nr 86 w Krakowie	sala SP
		grupa 2	TWW Realizacja projektu 2	Uniwersytet Pedagogiczny	Justyna Szpond	9.45- 10.30	1	SP nr 86 w Krakowie	sala SP
		grupa 3	TWW Realizacja projektu 2	Uniwersytet Pedagogiczny	Tomasz Szemberg	9.45- 10.30	1	SP nr 86 w Krakowie	sala SP
		grupa 1	TWW Realizacja projektu 3	Uniwersytet Pedagogiczny	Karol Gryszka	11.00- 13.15	3	SP nr 86 w Krakowie	sala SP
		grupa 2	TWW Realizacja projektu 3	Uniwersytet Pedagogiczny	Justyna Szpond	11.00- 13.15	3	SP nr 86 w Krakowie	sala SP
		grupa 3	TWW Realizacja projektu 3	Uniwersytet Pedagogiczny	Tomasz Szemberg	11.00- 13.15	3	SP nr 86 w Krakowie	sala SP
		grupa 1	TWW Realizacja projektu 4	Uniwersytet Pedagogiczny	Karol Gryszka	14.00- 15.30	2	SP nr 86 w Krakowie	sala SP
		grupa 2	TWW Realizacja projektu 4	Uniwersytet Pedagogiczny	Justyna Szpond	14.00- 15.30	2	SP nr 86 w Krakowie	sala SP
		grupa 3	TWW Realizacja projektu 4	Uniwersytet Pedagogiczny	Tomasz Szemberg	14.00- 15.30	2	SP nr 86 w Krakowie	sala SP
			IWW Realizacja projektu	Uniwersytet Pedagogiczny	Tomasz Szemberg	17.00- 18.30	2	SP nr 86 w Krakowie	sala SP
Szkoła Podstawowa nr 86 im. Powstańców Śląskich, os. Jagiellońskie 18, 31-833 Kraków									
06.12.2018	piątek	grupa 1	TWW Realizacja projektu 1	Uniwersytet Pedagogiczny	Karol Gryszka	8.00-9.30	2	SP nr 86 w Krakowie	sala SP
		grupa 2	TWW Realizacja projektu 1	Uniwersytet Pedagogiczny	Justyna Szpond	8.00-9.30	2	SP nr 86 w Krakowie	sala SP
		grupa 3	TWW Realizacja projektu 1	Uniwersytet Pedagogiczny	Tomasz Szemberg	8.00-9.30	2	SP nr 86 w Krakowie	sala SP
		grupa 1	TWW Realizacja projektu 2	Uniwersytet Pedagogiczny	Karol Gryszka	9.45- 10.30	1	SP nr 86 w Krakowie	sala SP
		grupa 2	TWW Realizacja projektu 2	Uniwersytet Pedagogiczny	Justyna Szpond	9.45- 10.30	1	SP nr 86 w Krakowie	sala SP
		grupa 3	TWW Realizacja projektu 2	Uniwersytet Pedagogiczny	Tomasz Szemberg	9.45- 10.30	1	SP nr 86 w Krakowie	sala SP
		grupa 1	TWW Realizacja projektu 3	Uniwersytet Pedagogiczny	Karol Gryszka	11.00- 13.15	3	SP nr 86 w Krakowie	sala SP
		grupa 2	TWW Realizacja projektu 3	Uniwersytet Pedagogiczny	Justyna Szpond	11.00- 13.15	3	SP nr 86 w Krakowie	sala SP
		grupa 3	TWW Realizacja projektu 3	Uniwersytet Pedagogiczny	Tomasz Szemberg	11.00- 13.15	3	SP nr 86 w Krakowie	sala SP
		grupa 1	TWW Realizacja projektu 4	Uniwersytet Pedagogiczny	Karol Gryszka	14.00- 15.30	2	SP nr 86 w Krakowie	sala SP
		grupa 2	TWW Realizacja projektu 4	Uniwersytet Pedagogiczny	Justyna Szpond	14.00- 15.30	2	SP nr 86 w Krakowie	sala SP
		grupa 3	TWW Realizacja projektu 4	Uniwersytet Pedagogiczny	Tomasz Szemberg	14.00- 15.30	2	SP nr 86 w Krakowie	sala SP

			IWW Realizacja projektu	Uniwersytet Pedagogiczny	Tomasz Szemberg	17.00- 18.30	2	SP nr 86 w Krakowie	sala SP
Szkoła Podstawowa nr 1 im. W. Łokietka w Skale, ul Topolowa 25, 32-043 Skala									
13.12.2018	środa	grupa 1	TWW Realizacja projektu 1	Uniwersytet Pedagogiczny	Karol Gryszka	8.00-9.30	2	SP nr 1 w Skale	sala SP
		grupa 2	TWW Realizacja projektu 1	Uniwersytet Pedagogiczny	Justyna Szpond	8.00-9.30	2	SP nr 1 w Skale	sala SP
		grupa 3	TWW Realizacja projektu 1	Uniwersytet Pedagogiczny	Tomasz Szemberg	8.00-9.30	2	SP nr 1 w Skale	sala SP
		grupa 1	TWW Realizacja projektu 2	Uniwersytet Pedagogiczny	Karol Gryszka	9.45- 10.30	1	SP nr 1 w Skale	sala SP
		grupa 2	TWW Realizacja projektu 2	Uniwersytet Pedagogiczny	Justyna Szpond	9.45- 10.30	1	SP nr 1 w Skale	sala SP
		grupa 3	TWW Realizacja projektu 2	Uniwersytet Pedagogiczny	Tomasz Szemberg	9.45- 10.30	1	SP nr 1 w Skale	sala SP
		grupa 1	TWW Realizacja projektu 3	Uniwersytet Pedagogiczny	Karol Gryszka	11.00- 13.15	3	SP nr 1 w Skale	sala SP
		grupa 2	TWW Realizacja projektu 3	Uniwersytet Pedagogiczny	Justyna Szpond	11.00- 13.15	3	SP nr 1 w Skale	sala SP
		grupa 3	TWW Realizacja projektu 3	Uniwersytet Pedagogiczny	Tomasz Szemberg	11.00- 13.15	3	SP nr 1 w Skale	sala SP
		grupa 1	TWW Realizacja projektu 4	Uniwersytet Pedagogiczny	Karol Gryszka	14.00- 15.30	2	SP nr 1 w Skale	sala SP
		grupa 2	TWW Realizacja projektu 4	Uniwersytet Pedagogiczny	Justyna Szpond	14.00- 15.30	2	SP nr 1 w Skale	sala SP
		grupa 3	TWW Realizacja projektu 4	Uniwersytet Pedagogiczny	Tomasz Szemberg	14.00- 15.30	2	SP nr 1 w Skale	sala SP
			IWW Realizacja projektu	Uniwersytet Pedagogiczny	Tomasz Szemberg	17.00- 18.30	2	SP nr 1 w Skale	sala SP
Szkoła Podstawowa nr 89 im. Kornela Makuszyńskiego, os. Piastów 34a, 31-624 Kraków									
17.01.2020	piątek	grupa 1	TWW Realizacja projektu 1	Uniwersytet Pedagogiczny	Karol Gryszka	8.00-9.30	2	SP nr 89 w Krakowie	sala SP
		grupa 2	TWW Realizacja projektu 1	Uniwersytet Pedagogiczny	Justyna Szpond	8.00-9.30	2	SP nr 89 w Krakowie	sala SP
		grupa 3	TWW Realizacja projektu 1	Uniwersytet Pedagogiczny	Tomasz Szemberg	8.00-9.30	2	SP nr 89 w Krakowie	sala SP
		grupa 1	TWW Realizacja projektu 2	Uniwersytet Pedagogiczny	Karol Gryszka	9.45- 10.30	1	SP nr 89 w Krakowie	sala SP
		grupa 2	TWW Realizacja projektu 2	Uniwersytet Pedagogiczny	Justyna Szpond	9.45- 10.30	1	SP nr 89 w Krakowie	sala SP
		grupa 3	TWW Realizacja projektu 2	Uniwersytet Pedagogiczny	Tomasz Szemberg	9.45- 10.30	1	SP nr 89 w Krakowie	sala SP
		grupa 1	TWW Realizacja projektu 3	Uniwersytet Pedagogiczny	Karol Gryszka	11.00- 13.15	3	SP nr 89 w Krakowie	sala SP
		grupa 2	TWW Realizacja projektu 3	Uniwersytet Pedagogiczny	Justyna Szpond	11.00- 13.15	3	SP nr 89 w Krakowie	sala SP
		grupa 3	TWW Realizacja projektu 3	Uniwersytet Pedagogiczny	Tomasz Szemberg	11.00- 13.15	3	SP nr 89 w Krakowie	sala SP

		grupa 1	TWW Realizacja projektu 4	Uniwersytet Pedagogiczny	Karol Gryszka	14.00- 15.30	2	SP nr 89 w Krakowie	sala SP
		grupa 2	TWW Realizacja projektu 4	Uniwersytet Pedagogiczny	Justyna Szpond	14.00- 15.30	2	SP nr 89 w Krakowie	sala SP
		grupa 3	TWW Realizacja projektu 4	Uniwersytet Pedagogiczny	Tomasz Szemberg	14.00- 15.30	2	SP nr 89 w Krakowie	sala SP
			IWW Realizacja projektu	Uniwersytet Pedagogiczny	Tomasz Szemberg	17.00- 18.30	2	SP nr 89 w Krakowie	sala SP
Zespół Szkolno-Przedszkolny w Palczy, 34-211 Budzów									
24.01.2020	piątek	grupa 1	TWW Realizacja projektu 1	Uniwersytet Pedagogiczny	Karol Gryszka	8.00-9.30	2	ZSP w Palczy	sala ZSP
		grupa 2	TWW Realizacja projektu 1	Uniwersytet Pedagogiczny	Justyna Szpond	8.00-9.30	2	ZSP w Palczy	sala ZSP
		grupa 3	TWW Realizacja projektu 1	Uniwersytet Pedagogiczny	Tomasz Szemberg	8.00-9.30	2	ZSP w Palczy	sala ZSP
		grupa 1	TWW Realizacja projektu 2	Uniwersytet Pedagogiczny	Karol Gryszka	9.45- 10.30	1	ZSP w Palczy	sala ZSP
		grupa 2	TWW Realizacja projektu 2	Uniwersytet Pedagogiczny	Justyna Szpond	9.45- 10.30	1	ZSP w Palczy	sala ZSP
		grupa 3	TWW Realizacja projektu 2	Uniwersytet Pedagogiczny	Tomasz Szemberg	9.45- 10.30	1	ZSP w Palczy	sala ZSP
		grupa 1	TWW Realizacja projektu 3	Uniwersytet Pedagogiczny	Karol Gryszka	11.00- 13.15	3	ZSP w Palczy	sala ZSP
		grupa 2	TWW Realizacja projektu 3	Uniwersytet Pedagogiczny	Justyna Szpond	11.00- 13.15	3	ZSP w Palczy	sala ZSP
		grupa 3	TWW Realizacja projektu 3	Uniwersytet Pedagogiczny	Tomasz Szemberg	11.00- 13.15	3	ZSP w Palczy	sala ZSP
		grupa 1	TWW Realizacja projektu 4	Uniwersytet Pedagogiczny	Karol Gryszka	14.00- 15.30	2	ZSP w Palczy	sala ZSP
		grupa 2	TWW Realizacja projektu 4	Uniwersytet Pedagogiczny	Justyna Szpond	14.00- 15.30	2	ZSP w Palczy	sala ZSP
		grupa 3	TWW Realizacja projektu 4	Uniwersytet Pedagogiczny	Tomasz Szemberg	14.00- 15.30	2	ZSP w Palczy	sala ZSP
			IWW Realizacja projektu	Uniwersytet Pedagogiczny	Tomasz Szemberg	17.00- 18.30	2	ZSP w Palczy	sala ZSP
Szkoła Podstawowa z Oddziałami Integracyjnymi nr 98 im. Henryka Sienkiewicza w Krakowie, os. Na Stoku 52, 31-708 Kraków									
21.02.2020	piątek	grupa 1	TWW Realizacja projektu 1	Uniwersytet Pedagogiczny	Karol Gryszka	8.00-9.30	2	SP nr 98 w Krakowie	sala SP
		grupa 2	TWW Realizacja projektu 1	Uniwersytet Pedagogiczny	Justyna Szpond	8.00-9.30	2	SP nr 98 w Krakowie	sala SP
		grupa 3	TWW Realizacja projektu 1	Uniwersytet Pedagogiczny	Tomasz Szemberg	8.00-9.30	2	SP nr 98 w Krakowie	sala SP
		grupa 1	TWW Realizacja projektu 2	Uniwersytet Pedagogiczny	Karol Gryszka	9.45- 10.30	1	SP nr 98 w Krakowie	sala SP
		grupa 2	TWW Realizacja projektu 2	Uniwersytet Pedagogiczny	Justyna Szpond	9.45- 10.30	1	SP nr 98 w Krakowie	sala SP
		grupa 3	TWW Realizacja projektu 2	Uniwersytet Pedagogiczny	Tomasz Szemberg	9.45- 10.30	1	SP nr 98 w Krakowie	sala SP

		grupa 1	TWW Realizacja projektu 3	Uniwersytet Pedagogiczny	Karol Gryszka	11.00- 13.15	3	SP nr 98 w Krakowie	sala SP
		grupa 2	TWW Realizacja projektu 3	Uniwersytet Pedagogiczny	Justyna Szpond	11.00- 13.15	3	SP nr 98 w Krakowie	sala SP
		grupa 3	TWW Realizacja projektu 3	Uniwersytet Pedagogiczny	Tomasz Szemberg	11.00- 13.15	3	SP nr 98 w Krakowie	sala SP
		grupa 1	TWW Realizacja projektu 4	Uniwersytet Pedagogiczny	Karol Gryszka	14.00- 15.30	2	SP nr 98 w Krakowie	sala SP
		grupa 2	TWW Realizacja projektu 4	Uniwersytet Pedagogiczny	Justyna Szpond	14.00- 15.30	2	SP nr 98 w Krakowie	sala SP
		grupa 3	TWW Realizacja projektu 4	Uniwersytet Pedagogiczny	Tomasz Szemberg	14.00- 15.30	2	SP nr 98 w Krakowie	sala SP
			IWW Realizacja projektu	Uniwersytet Pedagogiczny	Tomasz Szemberg	17.00- 18.30	2	SP nr 98 w Krakowie	sala SP