

IV Kongres Nauczycieli Fizyki

piątek, 4 września 2026

Warsztaty: Warsztat 01 (14:30 - 16:00)

time	[id] title	presenter
14:30	[24] Zrozumieć lęk i depresję u dzieci i młodzieży	Dr KUTY-PACHECKA, Marta Dr PIWOWARCZYK, Ewa
14:30	[13] Eksperyment z efektem „WOW” jako serce projektu uczniowskiego. Hydrostatyka i aerostatyka w korelacji z Kompasem Jutra (4K)	WILK, Agnieszka
14:30	[15] Co naprawdę mówią dane? Statystyczne spojrzenie na doświadczenie fizyczne w szkole	PETELCZYC, Krzysztof
14:30	[40] Pokój zagadek jako pomysł na lekcję	Pani BARAN, Anna
14:30	[6] Kosmiczny taniec Ziemi, Słońca i Księżyc	GAWRYSZCZAK, Agnieszka
14:30	[44] Nauczyciel fizyki w nowym wymiarze przyrody. Prosto i efektywnie - działanie i sprawczość na lekcjach fizyki i przyrody.	Pan KNAPEK, Piotr
14:30	[54] Wykorzystanie mikrokontrolerów w nauczaniu fizyki	MARCZAK, Andrzej
14:30	[25] Słodka magia polimerów organicznych	Pani BIEL-KIEPURA, Joanna
14:30	[2] AI w pracy nauczyciela fizyki — praktyczne warsztaty	Dr PAPRZYCKA, Małgorzata
14:30	[99] Programy edukacyjne synchrotronu SOLARIS	CUDEK, Agnieszka

sobota, 5 września 2026

Warsztaty: Warsztat 12 (14:00 - 15:30)

time	[id] title	presenter
14:00	[67] Antywojny robotów: gdy roboty uczą krytycznego myślenia i współpracy zamiast rywalizacji	Prof. RUTKOWSKA, Katarzyna
14:00	[53] Nauczanie przez dociekanie naukowe w praktyce – od ciekawości ucznia do świadomego projektowania doświadczeń.	BEKAS, Anna
14:00	[31] Metoda stacji pomiarowych w nauczaniu problemowym. Jak nauczyć nie mówiąc, a działając i nie rozwiązaniem, a problemem.	JARZYNA, Jan
14:00	[37] Wchodzisz w układ? – metoda dociekania naukowego	Pani VAN LOON, Hanna MŁYŃCZYK, Marta
14:00	[61] Mini-projekty makerskie z dużym potencjałem	AKSAMIT, Dariusz
14:00	[70] Od doświadczenia do zrozumienia – Model ODZ (5D) w projektowaniu nowoczesnej lekcji fizyki	Pani GROTT, Tetiana
14:00	[55] Od badania do rozwiązania – projektowanie inżynierskie na lekcjach fizyki	Pani KOKOSZA, Monika
14:00	[3] Jajkonauta-jak NASA szkoli nauczycieli do eksperymentowania?	JAKUBOWSKI, Rafał
14:00	[28] Zróbmy hologram w szkole: praktyczne warsztaty z holografii	SOBCZYK, Artur
14:00	[4] Światło, dźwięk, wzrok i słuch w doświadczeniach	BRAUN, Marcin
14:00	[89] „Pustynna Planeta” – 12 lat grywalizacji w nauczaniu fizyki. Wykorzystanie mechanik RPG w budowaniu zaangażowania uczniów	KRZYCZKOWSKA, Anna