

**Oferta wykładów popularno-naukowych z fizyki
na Uniwersytecie Jana Długosza w Częstochowie**

Czas trwania	45 min
Terminy	Termin ustalany indywidualnie
Opis szczegółowy	<p>Dostępne tematy wykładów:</p> <ol style="list-style-type: none">1. <i>Nieosobliwe osobliwości – fizyka czarnych dziur</i> mgr Adam Kaczmarek2. <i>Starfield w prawdziwym życiu - fizyka eksploracji kosmosu</i> mgr Adam Kaczmarek3. <i>Alfa, beta - o energii atomu słów kilka</i> mgr Adam Kaczmarek4. <i>Jak Kuba chatowi tak chat Kubie - jak korzystać z narzędzi AI</i> mgr Adam Kaczmarek5. <i>Co ma wspólnego inflacja z Wszechświatem?</i> mgr Adam Kaczmarek6. <i>O kosmologii krótki esej</i> mgr Adam Kaczmarek7. <i>Spektroskopia Ramana - sposób na zobaczenie "niewidzialnego"</i> dr Piotr Brągiel8. <i>Kim są Alice i Bob? Komputery kwantowe dla początkujących</i> dr Dominik Szczęśniak, prof. UJD9. <i>Jak porusza się światło?</i> dr hab. Ewa Mandowska, prof. UJD10. <i>Dlaczego noszę okulary?</i> dr hab. Ewa Mandowska, prof. UJD11. <i>Zimne świecenie wokół nas</i> dr hab. Ewa Mandowska, prof. UJD12. <i>Izotopy - czyli jak zbudowany jest atom</i> dr hab. Małgorzata Hyla, prof. UJD13. <i>O promieniotwórczości naturalnej i sztucznej</i> dr hab. Małgorzata Hyla, prof. UJD14. <i>Widzenie barwne</i> prof. dr hab. Małgorzata Makowska-Janusik15. <i>Promieniowanie wokół nas</i> prof. dr hab. Arkadiusz Mandowski16. <i>Kilka słów o równaniu, które wszyscy znają, ale mało kto rozumie</i> prof. dr hab. Arkadiusz Mandowski17. <i>Czy istnieje materia poza czasem?</i> prof. dr hab. Arkadiusz Mandowski18. <i>Od Arystotelesa do Einsteina - powstanie i koniec mechaniki?</i> prof. dr hab. Arkadiusz Mandowski19. <i>Energetyka atomowa czy jądrowa?</i> prof. dr hab. Arkadiusz Mandowski

	<p>20. <i>Światło i luminescencja</i> prof. dr hab. Arkadiusz Mandowski</p> <p>21. <i>Operacja Lemiesz – czy da się eksplozję jądrową wykorzystać pokojowo?</i> dr inż. Katarzyna Szufa</p> <p>22. <i>Radioekologia – czy z zanieczyszczenia radioaktywnego można wyciągnąć jakąś korzyść?</i> dr inż. Katarzyna Szufa</p>
--	--