Oto lista proponowanych tematów wystąpień. Wasza prezentacja może dotyczyć dowolnego zagadnienia z zakresu nauk ścisłych i przyrodniczych. Ważne, by wpisywała się w temat przewodni „Kosmos, Ziemia, Człowiek: Współczesne Wyzwania Naukowe”. Możecie swobodnie wybierać, badać i prezentować tematy, które Was pasjonują – od fizyki, chemii, biologii po sztuczną inteligencję czy nanotechnologię. Możecie wybrać jeden z podanych tematów, lekko go zmodyfikować lub stworzyć całkowicie własny! Pełna dowolność!

1. Eksploracja kosmosu – misje na Marsa, życie na innych planetach
2. Sztuczna inteligencja w kosmosie – przyszłość technologii, etyka sztucznej inteligencji
3. Reakcje chemiczne w ekstremalnych warunkach – jak chemia zmienia się w kosmosie
4. Fizyka kwantowa w kosmosie – jak zasady fizyki kwantowej wpływają na zjawiska kosmiczne, od czarnych dziur po początki wszechświata
5. Działanie ludzkiego organizmu w warunkach nieważkości – jak mikrograwitacja wpływa na ciało
6. Nanotechnologia – mikroświat, który zmienia naszą rzeczywistość
7. Astronomia i badania planetarne – odkrycia w naszej galaktyce
8. Wyzwania w medycynie kosmicznej – jak leczyć astronautów w przestrzeni kosmicznej
9. Eksperymenty naukowe w przestrzeni kosmicznej – jak badania w kosmosie pomagają rozwiązywać ziemskie problemy
10. Astrobiologia – poszukiwanie życia poza Ziemią
11. Poszukiwanie życia poza Ziemią – astrobiologia i badania innych planet
12. Tajemnice czarnych dziur – jak powstają i co się dzieje w ich wnętrzu?
13. Podróże międzygwiezdne – jak technologia może zmienić naszą przyszłość w kosmosie?
14. Kosmiczna radiacja – jak wpływa na ludzi i urządzenia w przestrzeni kosmicznej?
15. Gwiazdy neutronowe i pulsary – najbardziej ekstremalne obiekty w kosmosie
16. Szukając innych cywilizacji – SETI i poszukiwanie inteligentnego życia w kosmosie
17. Mikrograwitacja – jak brak grawitacji wpływa na fizyczne i biologiczne procesy w przestrzeni kosmicznej
18. Kosmiczne podróże za pomocą silników napędu jądrowego – nowe technologie do podróży międzygwiezdnych
19. Ciemna materia i ciemna energia – tajemnicze składniki wszechświata, które wciąż wymykają się naszej wiedzy
20. Misje na Księżyc i Marsa – wyzwania, plany i przyszłość kolonizacji innych ciał niebieskich

21. Kolejki grawitacyjne – jak wpływają na czas i przestrzeń w kosmosie?
22. Ewolucja gwiazd – od narodzin do śmierci gwiazdy
23. Rola satelitów w badaniach kosmicznych – jak małe urządzenia zmieniają naszą wiedzę o wszechświecie