

Strona znajduje się w archiwum.

Bezpłatne webinarium z Grzegorzem Ambroszkiewiczem – Inżynierem Bezpieczeństwa w Europejskiej Agencji Kosmicznej (ESA – European Space Agency)

5 listopada 2024 r. o godzinie 18.00 Centrum Nauki Kopernik i Esero-Polska zapraszają osoby zainteresowane programowaniem i tematyką kosmiczną na bezpłatne webinarium z Grzegorzem Ambroszkiewiczem – Inżynierem Bezpieczeństwa w Europejskiej Agencji Kosmicznej (ESA – European Space Agency).

Grzegorz Ambroszkiewicz, zapewnia wsparcie techniczne i opracowuje wytyczne dla załogowych misji kosmicznych, nadzorując między innymi eksploatację modułu Columbus. Specjalizuje się także w bezpieczeństwie nuklearnych źródeł energii.

Spotkanie będzie okazją do rozmowy o innowacjach technologicznych w badaniach kosmicznych prowadzonych na Międzynarodowej Stacji Kosmicznej (ISS). Ekspert opowie o testach bezpieczeństwa, jakie przechodzą urządzenia i technologie wysyłane na ISS, możliwościach modułu Columbus, i przyszłości Międzynarodowej Stacji Kosmicznej.

Webinarium organizowane jest w ramach międzynarodowego wyzwania edukacyjnego Europejskiej Agencji Kosmicznej i Fundacji Raspberry Pi – Astro Pi. Wyzwanie to stwarza uczniom i uczennicom okazję do napisania kodu programistycznego w języku Python, który zostanie wyemitowany na Międzynarodowej Stacji Kosmicznej (ISS)!!! Dostępne są dwa warianty wyzwania. [Misja Zero](#) polega na zaprogramowaniu prostej grafiki bądź animacji w stylu pixel art. Z tym zadaniem z łatwością poradzą sobie osoby stawiające pierwsze kroki w programowaniu. [Misja Laboratorium Kosmiczne](#) wymaga bardziej zaawansowanej znajomości Pythona. Uczestnicy wyzwania otrzymają certyfikat z oznaczeniem lokalizacji, w której znajdowała się Międzynarodowa Stacja Kosmiczna podczas uruchomienia kodu stworzonego przez ich zespół.

Ambasadorem wyzwania Astro Pi 2024/2025 jest astronauta projektowy ESA Sławosz Uznański, który w przyszłym roku poleci z misją na Międzynarodową Stację Kosmiczną.

Objęcie funkcji Ambasadora Wyzwania Astro Pi przez Sławosza Uznańskiego, jest elementem

wspólnego programu edukacyjnego w ramach polskiej misji technologiczno-naukowej na ISS. Misja organizowana jest w ramach porozumienia podpisanego przez Ministerstwo Rozwoju i Technologii i Europejską Agencję Kosmiczną (ESA).

link do transmisji webinarium na kanale YouTube: <https://www.youtube.com/live/JlU-FJXfGwc>

link do transmisji webinarium na Facebooku:

<https://www.facebook.com/events/8808890172496393>

Więcej informacji o wydarzeniu: [Esero-Polska](#)



Plakat

Data publikacji 31.10.2024

Osoba wytwarzająca/odpowiadająca za informację:
Centrum Nauki Kopernik

Osoba udostępniająca informację:
Joanna Ogrodnik