

30 października 2025



Sławosz Uznański-Wiśniewski inspiruje młodych naukowców z regionu! Misja kosmiczna IGNIS na Politechnice Świętokrzyskiej

Marszałek Renata Janik wzięła udział w wyjątkowym spotkaniu będącym kolejnym przystankiem ogólnopolskiej trasy technologiczno-naukowej „IGNIS - Polska sięga gwiazd”. Gościem honorowym był dr Sławosz Uznański-Wiśniewski - polski astronauta ESA, który świeżo po powrocie z Międzynarodowej Stacji Kosmicznej (ISS) w ramach misji IGNIS podzielił się swoimi wrażeniami z młodymi naukowcami i studentami. Wydarzenie to stanowiło doskonałą okazję do zaprezentowania kluczowych osiągnięć polskiej nauki w kosmosie. Gospodarzem spotkania była Politechnika Świętokrzyska reprezentowana przez rektora - prof. Zbigniewa Korubę. Wśród uczestników była także m.in. rektor UJK w Kielcach prof. Beata Wojciechowska.

Na zaproszenie rektora Politechniki Świętokrzyskiej prof. Zbigniewa Koruby, marszałek

Renata Janik wzięła udział w uroczystym spotkaniu, które stało się jednym z przystanków trasy „IGNIS – Polska sięga gwiazd”. Wydarzenie to, organizowane przez Ministerstwo Rozwoju i Technologii, Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz Polską Agencję Kosmiczną we współpracy z ESA, ma na celu przeniesienie wiedzy naukowej w praktyczne doświadczenie.

Głównym punktem wydarzenia było wystąpienie **dr Sławosza Uznańskiego-Wiśniewskiego**, polskiego astronauty Europejskiej Agencji Kosmicznej (ESA), który ukończył misję „IGNIS” na Międzynarodowej Stacji Kosmicznej. Jak podkreślał dr Uznański-Wiśniewski, trasa jest pierwszym prawdziwym polskim Space Master Class, mającym inspirować i ukierunkowywać młodych ludzi w stronę kariery w branży kosmicznej.

Podczas wizyty na Politechnice Świętokrzyskiej zaprezentowano dwa z trzynastu kluczowych eksperymentów zrealizowanych na ISS w ramach misji IGNIS:

- **PhotonGrav (Cortivision)** – innowacyjna technologia interfejsu mózg-komputer, badająca aktywność neuronalną w warunkach mikrogravitacji;
- **MXene in LEO (AGH)** – badanie nowoczesnych nanomateriałów MXene pod kątem ich zachowania w przestrzeni kosmicznej i przyszłych zastosowań w urządzeniach pomiarowych.

Efekty tej pracy, choć rozpoczęły się w kosmosie, znajdą zastosowanie również na Ziemi, wpływając na technologie, medycynę i bezpieczeństwo.

W geście upamiętniającym misję, dr Uznański-Wiśniewski przekazał na ręce przedstawiciela uczelni pamiątkową białą-czerwoną flagę. Był to jeden z narodowych symboli, który towarzyszył astronautce w podróży na Międzynarodową Stację Kosmiczną, a jego symboliczne przekazanie ma stanowić inspirację dla kolejnych pokoleń inżynierów i naukowców.

Rektor Politechniki Świętokrzyskiej **prof. Zbigniew Koruba** podkreślił: Wizyta astronauty to wyjątkowa okazja dla studentów, by usłyszeć o pracy w kosmosie i zobaczyć, jak polskie pomysły trafiają na orbitę, co jest zgodne z długoletnią strategią uczelni, stawiającą na nowoczesne technologie i współpracę nauki z przemysłem.

Obecność Marszałek Renaty Janik nabiera głębszego wymiaru w kontekście wcześniejszego sukcesu i wsparcia udzielonego młodzieży z regionu. Należy bowiem przypomnieć, że **dzięki pomocy Urzędu Marszałkowskiego Województwa Świętokrzyskiego uczniowie ze**

Szkoły Podstawowej nr 11 w Kielcach wzięli już udział w wydarzeniu związanym z misją IGNIS. Młodzi kielczanie, zwycięzcy Ogólnopolskiego Konkursu „Zapytaj Astronautę” organizowanego przez Polską Agencję Kosmiczną (POLSA), uczestniczyli w lipcu w edukacyjnym spotkaniu na Politechnice Rzeszowskiej. Jego kulminacyjnym momentem była bezpośrednia, dziesięciominutowa rozmowa radiowa na żywo z Międzynarodową Stacją Kosmiczną (ISS) i polskim astronautą, dr. Sławoszem Uznańskim-Wiśniewskim, podczas której astronauta odpowiadał na wybrane pytania młodzieży.

Wspieranie tego typu inicjatyw zostało później docenione. Uczniowie, w towarzystwie dyrektora szkoły i nauczycielki fizyki, mieli okazję spotkać się z marszałek Renatą Janik, by podzielić się wrażeniami z tej kosmicznej przygody i podziękować za otrzymaną pomoc.

Marszałek **Renata Janik** podkreśliła wówczas, że: – Wspieranie takich inicjatyw to inwestycja w przyszłość regionu. Cieszymy się, że nasi uczniowie mają dostęp do tak unikalnych doświadczeń, które rozbudzają ich ciekawość świata i inspirują do dalszego rozwoju.

Te słowa doskonale współgrają z dzisiejszym celem trasy „IGNIS - Polska sięga gwiazd”, która ma za zadanie przekształcać inspirację w konkretną ścieżkę kariery, a sukces uczniów z Kielc jest najlepszym dowodem na to, że region świętokrzyski ma już swój w tym wkład.

[Uczniowie z Kielc na spotkaniu z polskim astronautą Sławoszem Uznańskim-Wiśniewskim](#)

[Uczniowie ze Szkoły Podstawowej nr 11 w Kielcach podzielili się wrażeniami z kosmicznej przygody](#)

Galeria zdjęć



Sławosz Uznański-Wiśniewski inspiruje młodych naukowców z regionu! Misja kosmiczna IGNIS na Politechnice Świętokrzyskiej | 4

