



**SpaceRegion: Transgraniczna Integracja Sektora Kosmicznego**

W ramach Akademii Przyszłego Inżyniera we współpracy naukowej z Wydziałem Budownictwa, Architektury i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Zielonogórskiego zespół projektu **SpaceRegion: Transgraniczna Integracja Sektora Kosmicznego** zaprasza studentów na wykład prof. Marka Banaszkiwicza o tematyce kosmicznej p.t.

# „Egzoplanety – czym są i jak je obserwujemy“

**Czas:** środa, 13.10.2021r. godz. 9.00 – 10.45

**Miejsce:** sala 215 bud. A8

**Prowadzący:** prof. dr hab. Marek Banaszkiwicz

**Opis:** wykład przybliży tematykę egzoplanet: czym są, jak powstają i ewoluują, czy rozwijają się na nich cywilizacje, a także odpowie na pytania jakie są metody, przyrządy i misje mające na celu obserwację egzoplanet.



**Prof. dr hab. Marek Banaszkiwicz** od 1977 roku pracuje w CBK PAN, od 2019r. jest kierownikiem Laboratorium Dynamiki Manipulatorów Satelitarnych zielonogórskiego oddziału CBK PAN. Główne obszary działalności naukowej to: planetologia, technologia kosmiczna oraz obserwacje Ziemi. Był pierwszym prezesem utworzonej w 2014 r. Polskiej Agencji Kosmicznej (POLSA), a także współpomysłodawcą w misjach ESA: Ulysses, Cassini-Huygens, Rosetta, Herschel, BepiColombo i Trace Gas Orbiter. Kierownik techniczny polskich zespołów ds. czujnika THP/SSP na Huygensie i eksperymentu MUPUS na Rosetcie.

Projekt **SpaceRegion: Transgraniczna Integracja Sektora Kosmicznego** współfinansowany w 85% przez UE w ramach programu INTERREG V A BB-PL (wysokość dofinansowania: 856.208,22 €) realizowany jest od 01.07.2020r. do 30.06.2021r. Projekt ma na celu transgraniczną integrację sektora kosmicznego, uniwersytetów, instytutów badawczych, przemysłu i administracji, oraz długoterminową, ścisłą współpracę pomiędzy partnerami projektu: Instytutem Mikroelektroniki IHP oraz Centrum Badań Kosmicznych PAN.

**KONTAKT:**

**CBK PAN:** Prof. Marek Banaszkiwicz

**IHP:** Dr Krzysztof Piotrowski

[info@spaceregion.eu](mailto:info@spaceregion.eu)

<https://spaceregion.eu>

tel. +48 68 41 41 055



**EUROPÄISCHE UNION**  
Europäischer Fonds für  
regionale Entwicklung



**UNIA EUROPEJSKA**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



**BB-PL**  
**INTERREG V A**  
**2014-2020**

"Barrieren reduzieren - gemeinsame Stärken nutzen" / „Redukować bariery – wspólnie wykorzystywać silne strony“