

## JAGIELLONIAN SPACE STUDIES TASK GROUP

### Studenckie warsztaty badawcze przy INPiSM

*Przestrzeń kosmiczna w świetle nauk politycznych i nauki o bezpieczeństwie.*

**Koordynator: dr hab. Marek Czajkowski, prof. UJ**

Projekt adresowany jest do studentów wszystkich kierunków realizowanych w INPiSM. Jego zadaniem jest zbadanie i przedstawienie roli eksploracji i eksploatacji przestrzeni kosmicznej dla funkcjonowania indywidualnych osób, grup społecznych, podmiotów gospodarczych, państw oraz uczestników niepaństwowych. **To interdyscyplinarne podejście ma za zadanie stworzenie kompleksowego obrazu znaczenia działalności ludzi w przestrzeni kosmicznej dla ich „ziemskich” spraw.** Przykładowe kierunki analizy to:

- postrzeganie przez ludzi i grupy społeczne roli technologii kosmicznej w ich życiu i funkcjonowaniu (stereotypy vs. realia, tożsamość człowieka współczesnego, przestrzeń kosmiczna w sferze medialnej i w kulturze),

- znaczenie ekonomiczne przestrzeni kosmicznej dla jednostek, przedsiębiorstw, państw oraz dla gospodarki globalnej (komercyjne zastosowania systemów kosmicznych i ich znaczenie gospodarcze, polityczny wpływ ewoluującej gospodarki kosmicznej, rola gospodarki kosmicznej w życiu społeczeństw i państw, przedsiębiorstwa działające w kosmosie i ich rola w gospodarce, polityce i z punktu widzenia świadomościowego),

- polityczny wymiar narastającej konkurencji o zasoby kosmiczne (geopolityka przestrzeni kosmicznej, szczególne orbity, punkty libracyjne, zasoby ciał niebieskich),

- wymiar prawny eksploatacji kosmosu (space governance, problem nieadekwatności prawa kosmicznego do poziomu rozwoju kosmicznej eksploracji i eksploatacji),

- bezpieczeństwo kosmiczne (bezpieczeństwo systemów kosmicznych i ich rola w strategiach bezpieczeństwa państw, ewolucja militaryzacji kosmosu, wymiar polityczny i strategiczny zagrożeń dla bezpieczeństwa kosmicznego),

- inne zagrożenia dla bezpieczeństwa w kosmosie i wyzwania bezpieczeństwa planetarnego wraz z ich potencjalnym oddziaływaniem na sferę ekonomiczną i polityczną (koronalny wyrzut masy, efekt Kesslera, kolizja Ziemi z dużym naturalnym obiektem kosmicznym i związane z tym wyzwania dla współpracy międzynarodowej, potencjalne efekty ekonomiczne, polityczne i społeczne takich zdarzeń).

Podstawowym założeniem warsztatów jest publikacja wyników badań przeprowadzonych przez indywidualnych studentów lub grupowo. Sposobu publikacji nie determinujemy ściśle, ponieważ zdajemy sobie sprawę, że oczekiwania i możliwości autorów badań będą różne, co wpłynie na sposób ogłoszenia wyników. Niemniej jednak podkreślamy, że celem naszych warsztatów jest prowadzenie badań naukowych w celu ich ogłoszenia.

Zgłoszenia proszę przesyłać na adres: [marek.czajkowski@uj.edu.pl](mailto:marek.czajkowski@uj.edu.pl)

**Chętnych wkrótce zaproszę na spotkanie przy pomocy MSTeams.**