

Program Studiów

Blok / wyszczególnienie

Blok I. Polityka kosmiczna i otoczenie sektora kosmicznego

1. Wykład inauguracyjny
2. Technologie kosmiczne i ich gospodarcze znaczenie
3. Polityka kosmiczna – jej cele i narzędzia
4. Globalny wymiar wykorzystania przestrzeni powietrznej i kosmicznej
5. Polityka kosmiczna Unii Europejskiej – Europejska Agencja Kosmiczna
6. Struktura organizacyjna podmiotów sektora kosmicznego w Polsce
7. Działania na rzecz rozwoju technologii kosmicznych w Polsce

Blok II. Prawne aspekty wykorzystania przestrzeni kosmicznej

1. Kształtowanie zasad suwerenności państwa w przestrzeni powietrznej i kosmicznej
2. Kosmiczne prawo traktatowe i jego ewolucja
3. Wpływ innych dziedzin prawa międzynarodowego na prawo kosmiczne
4. Międzynarodowe organizacje sektora kosmicznego i ich wpływ na kształt prawa i polityki kosmicznej
5. Wpływ polityki państw na kształt prawa kosmicznego

Blok III. Gospodarka kosmiczna

1. Ogólny stan gospodarki kosmicznej
2. Europejski program kosmiczny
3. Komerjalizacja i prywatyzacja przemysłu kosmicznego
4. Rynek satelitarny, nawigacji i obserwacji Ziemi
5. Działalność gospodarcza i naukowa w kosmosie a ochrona własności intelektualnej
6. Procesy inwestycyjne i zarządzanie ryzykiem i niepewnością
7. Finansowanie działalności w kosmosie
8. Ubezpieczenia usług kosmicznych
9. Bezpieczeństwo w kosmosie i problem militaryzacji
10. Technologie kosmiczne w służbie ekologii
11. Kosmos i jego zanieczyszczenie

Blok IV. Aspekty zarządcze w wykorzystaniu przestrzeni kosmicznej

1. Zarządzanie lotami kosmicznymi oraz naziemnymi stacjami kosmicznymi
2. Turystyka kosmiczna
3. Space marketing
4. Zarządzanie strategiczne
5. Zarządzanie projektami
6. Zarządzanie ludźmi
7. Zarządzanie czasem
8. Zarządzanie współpracą przemysłową w sektorze kosmicznym
9. Negocjacje i atakowanie problemów
10. Współpraca nauki z przemysłem w zakresie eksploatacji kosmosu
11. Wykład zamykający

Blok V. Seminarium dyplomowe