

## PRZEMYSŁ KOSMICZNY DLA INŻYNIERÓW SPOZA BRANŻY. ARP OFERUJE SZKOLENIE WDRAŻAJĄCE

---

Agencja Rozwoju Przemysłu organizuje cykl szkoleniowy „Introduction to Space for Engineers” - w ramach szerszej inicjatywy pod nazwą ARP Space Academy. Zapowiedziane szkolenie jest pierwszym z dwóch przewidzianych bloków, które mają zapewnić inżynierom dotychczas niezwiązanym z branżą kosmiczną odpowiednie wdrożenie do przedmiotu działalności w segmencie konstrukcji satelitarnych. Pierwsza seria zajęć, organizowana wspólnie z Politechniką Warszawską pn. *Cykl projektowy integracji satelity – faza O/A/B (Satellite desing phases O/A/B)*, rozpocznie się już 21 maja i obejmie aż 94 godziny zajęciowe; realizowana będzie zdalnie (online) w trybie weekendowym.

Szkolenie pn. *Cykl projektowy integracji satelity – faza O/A/B (Satellite desing phases O/A/B)* skierowane jest do inżynierów nieposiadających doświadczenia w sektorze kosmicznym. Blok ten jest pierwszym elementem dwuetapowego kursu zapewniającego z założenia pełną wiedzę na temat projektowania i integracji satelity. Kurs ma zapewnić niezbędne wprowadzenie do podstawowych informacji o środowisku kosmicznym oraz przedstawić szczegółowo metody projektowania poszczególnych systemów satelitarnych w fazach określonych przez europejską organizację definiującą standardy na rzecz inżynierii kosmicznej, ECSS (European Cooperation for Space Standardization).

Kurs na tym etapie poprowadzą uznani eksperci głównie z Politechniki Warszawskiej: prof. dr hab. inż. Janusz Narkiewicz, prof. dr hab. inż. Piotr Furmański, prof. dr hab. Jan Kindracki, dr inż. Łukasz Mężyk (wszyscy z Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa); prof. dr hab. inż. Jerzy Kurek, dr inż. Marcin Michałowski (Wydział Mechatroniki), prof. dr hab. inż. Anna Boczkowska, dr inż. Maciej Ossowski (Wydział Inżynierii Materiałowej), a także prof. dr hab. Jan Błęcki z Centrum Badań Kosmicznych PAN.

Dostępność szkolenia jest ograniczona - w ofercie przewidziano 25 miejsc. Koszt cyklu szkoleniowego wynosi 1500 PLN netto (1845 PLN brutto). Zakończenie bloku szkoleniowego zaplanowane jest na 27 czerwca 2021 roku.

**Czytaj też:** [PW i ARP współorganizują szkolenie dla inżynierów kosmicznych](#)

W dalszej perspektywie organizowana ma być druga część szkolenia - pod tytułem „Satellite design phases C/D”. Ten blok organizowany będzie we współpracy z Wojskową Akademią Techniczną i skierowany jest do inżynierów, którzy posiadają średnie lub niewielkie doświadczenie w sektorze kosmicznym. Kurs będzie miał charakter praktyczny i szczegółowo obejmujący proces projektowania i produkcji, proces montażu oraz testowanie podsystemów satelity (fazy C/D). Zakładany czas trwania to 82 godziny, większość zajęć prowadzona ma być przez ekspertów Centrum Badań Kosmicznych PAN (60 godzin), natomiast pozostałe zajęcia poprowadzą przedstawiciele przemysłu (10 godzin),

WAT (8 godzin) oraz PAN (4 godziny).

Kurs realizowany jest w języku polskim, natomiast materiały szkoleniowe dostępne będą w języku angielskim.

**Czytaj też:** [Nagrody ARP dla liderów sektora kosmicznego przyznane](#)

Organizator zastrzegł sobie prawo do odwołania lub przesunięcia terminu rozpoczęcia szkolenia/kursu w sytuacji, gdy nie zostanie osiągnięta minimalna liczebność grupy lub z innych ważnych powodów. Szczegółowe informacje na temat organizacji i bieżącej sytuacji ze szkoleniem można uzyskać bezpośrednio u organizatora - namiar do kontaktu podano na stronie internetowej [Agencji Rozwoju Przemysłu](#).

Dostępny do wglądu jest również aktualny [harmonogram szkolenia](#). Ponadto niżej załączamy kompletny materiał opisujący założenia pierwszego bloku szkoleniowego (w języku angielskim).

**Czytaj też:** [Wsparcie kadr sektora kosmicznego priorytetem ARP \[Space24.pl TV\]](#)

Źródło: [Agencja Rozwoju Przemysłu S.A.](#)