

KUŹNIA KADR DLA POLSKIEGO PRZEMYSŁU KOSMICZNEGO. WSPARCIE DLA INŻYNIERÓW

Jeszcze tej jesieni ma ruszyć kolejna edycja studiów podyplomowych w Szkole Głównej Handlowej: „Zarządzanie przestrzenią kosmiczną w nowej gospodarce”. Zapisy przyjmowane są w Katedrze Transportu SGH. Celem rocznych studiów podyplomowych jest przekazanie aktualnej wiedzy i umiejętności, które pozwolą absolwentom tych studiów włączyć się w procesy rozwoju działalności gospodarczej związanej z działalnością kosmiczną i eksploracją gospodarczą przestrzeni kosmicznej.

Dynamicznie rozwijający się sektor kosmiczny w Polsce potrzebuje dla swej ekspansji nie tylko inżynierów. Konieczne jest zaangażowanie w budowę tej dziedziny gospodarki prawników, ekonomistów i specjalistów z szeregu innych dziedzin. Ogólne pojęcie o przemyśle kosmicznym mogą dać tym ludziom właśnie studia „Zarządzanie przestrzenią kosmiczną w nowej gospodarce”.

Jednym z kluczowych zadań Polskiej Strategii Kosmicznej jest rozwój kadr sektora kosmicznego. Specjalistów potrzebują, zarówno firmy i instytucje naukowe z branży technologii kosmicznych, jak i administracja publiczna. Osoby, które myślą o rozwoju związanym z sektorem kosmicznym powinny zainteresować się takimi dziedzinami jak: IT/ITC, oprogramowanie kosmiczne i naziemne, optyka, optoelektronika, technologie materiałowe i kompozyty, układy elektroniczne, systemy zasilania, korekcji orbity, mechanika precyzyjna, elementy robotyczne. To w tych dziedzinach rozwijający się polski sektor kosmiczny będzie potrzebował specjalistów.

Jadwiga Emilewicz, minister przedsiębiorczości i technologii

Studia mają charakter interdyscyplinarny, ich program zawiera użyteczne dla pracowników sektora kosmicznego informacje i wiedzę pozwalającą na skuteczne podejmowanie wyzwań stojących przed branżą kosmiczną w Polsce i Europie.

Uczestniczyłam w pierwszej edycji studiów podyplomowych, która odbyła się 2 lata temu. Zdecydowałam się na nie dlatego, że wówczas,

pisząc doktorat, chciałam pogłębić swoją wiedzę o biznesowej stronie sektora kosmicznego. Za najbardziej wartościowe uważam, pełne przydatnej wiedzy zajęcia z zarządzania projektami, a także możliwość poznania wielu osób z polskiego przemysłu kosmicznego.

dr Ilona Tobiasz, Dyrektor Rozwoju w SENER Polska

Specjalnie dla Space24.pl o zawodowych perspektywach w przemyśle kosmicznym mówi dalej minister Jadwiga Emilewicz: „Sektor kosmiczny to dziedzina, którą warto się zainteresować w kontekście rozwoju zawodowego. Oferuje ona m.in. możliwość zdobycia międzynarodowego doświadczenia, współpracy z międzynarodowymi organizacjami, jak ESA, oraz ciekawe wyzwania związane z rozwojem i wdrażaniem innowacyjnych technologii. Branża ta obecnie dynamicznie się rozwija, powstaje coraz więcej firm. Oznacza to również większe zapotrzebowanie na wykwalifikowane kadry oraz nowe miejsca pracy.”

Lubię często powtarzać, że "kosmos" jest dla wszystkich. Ludziom wydaje się, że aby robić karierę w sektorze kosmicznym trzeba być astrofizykiem lub też inżynierem. Oczywiście te zawody są niezmiernie ważne, ale żeby sektor funkcjonował na wszystkich płaszczyznach potrzebni są ekonomiści, managerowie, prawnicy, geografowie, biologowie, finansiści, specjaliści od marketingu i komunikacji itd. Budowanie nowej technologii to połowa sukcesu ale wiedza o tym, jak wprowadzić te technologie z powodzeniem na rynek, to druga połowa, której nie można lekceważyć. W Polsce mamy już świetnych inżynierów i naukowców, natomiast brakuje ludzi, którzy potrafią swoje pomysły skutecznie wdrażać by stały się konkurencyjne na rynku nie tylko polskim, ale i światowym. Kosmiczne studia podyplomowe na SGH mają za zadanie wykształcić wszystkich tych, którzy posiadają "kosmiczną" pasję a nie są po studiach technicznych. To są jedyne tego rodzaju studia w Polsce i jako absolwentka pierwszej edycji tych studiów uważam, że są bardzo w Polsce potrzebne.

Agnieszka Łukaszczyk, Senior Director - European Affairs w firmie Planet

Czytaj też: [Polska dyrektor w Planet: Nie realizujemy tajnych projektów dla CIA](#)

Więcej informacji o „kosmicznych” studiach podyplomowych na SGH [można znaleźć tutaj](#).