

Studenckie Centrum Konstrukcyjne AGH rozpoczyna działalność

2024-04-26

W Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie oddano do użytku Studenckie Centrum Konstrukcyjne. Nowy obiekt na mapie kampusu będzie służył przede wszystkim studentom, którzy mogą w Centrum realizować innowacyjne przedsięwzięcia od fazy projektowej do budowy prototypów.

Tokarki, frezarka, spawarki, drukarki, piece do obróbki cieplnej to tylko część specjalistycznego wyposażenia, z którego na co dzień będą mogli korzystać studenci AGH. Park technologiczny Studenckiego Centrum Konstrukcyjnego wyposażony jest w sprzęt o łącznej wartości blisko 1,5 mln zł.

- Dzięki Studenckiemu Centrum Konstrukcyjnemu kształcenie praktyczne wchodzi w kolejny, jeszcze bardziej zaawansowany etap. Udostępnimy naszej studenckiej społeczności przestrzeń, która z pewnością będzie miejscem gdzie zrodzą się przełomowe pomysły, innowacje udoskonalania projektów czy zawiążą się pierwsze studenckie spółki, które jak wiemy, później ewoluują w spin offy, a następnie duże, świetnie prosperujące przedsiębiorstwa. - podkreślił w trakcie uroczystego otwarcia prof. Jerzy Lis, Rektor AGH. - Takie miejsca jak nasze SCK wyzwala w młodych ludziach ogromny potencjał. Wzmacnia kreatywność i pozwala w warunkach pracy samodzielnej, ale także grupowej rozwijać śmiało projekty. Realne wsparcie finansowe dla kół naukowych przeznaczamy od wielu już lat m.in. w ramach konkursów Grant Rektora AGH czy Grant Rektora IDUB. To często koło zamachowe do realizacji, które po latach nabierają potencjału komercyjnego. Jestem pewny, że nowe miejsce tylko przyspieszy wdrożenia, a niewykluczone, że będzie miejscem gdzie zrodzą się iście rewolucyjne i odważne rozwiązania technologiczne - dodał prof. Jerzy Lis.

Studenckie Centrum Konstrukcyjne podzielone jest na dwie sekcje - projektową i konstrukcyjną, które rozmieszczone są na dwóch kondygnacjach budynku. Powierzchnia użytkowa obiektu wynosi 1400 m². Sekcja projektowa przeznaczona jest dla kół naukowych z całej AGH. Studenci będą mogli pracować merytorycznie nad prowadzonymi przez siebie projektami. Druga sekcja o charakterze konstrukcyjnym wyposażona jest w niezbędny sprzęt pozwalający na realizację projektów z użyciem m.in.: tokarek, frezarek, spawarek, piaskarek, komory lakierniczej, prasy hydraulicznej, wycinarki laserowej, szlifierki, przecinarki taśmowej, specjalistycznej wiertarki czy drukarki 3D.

- SCK dla naszych blisko 140 kół naukowych oznacza mnóstwo nowych możliwości rozwoju swoich wynalazków i prac nad nimi. Powstanie tego kompleksu jest szczególnie istotne dla mniejszych kół naukowych, które nie mogą pozwolić sobie na tak profesjonalne wyposażenie warsztatów jak to z którego będą mogły skorzystać w SCK. Jestem przekonany, że powstanie tej inwestycji otworzy przed wieloma kołami zupełnie nowe drogi rozwoju i pomoże im w realizacji wcześniej niemożliwych dla nich wyzwań - wyjaśnił Franciszek Karłowicz, przewodniczący Rady Kół Naukowych w AGH.

Studenckie Centrum Konstrukcyjne zlokalizowane jest w bezpośrednim sąsiedztwie Miasteczka Studenckiego AGH. W dalszej perspektywie Studenckie Centrum Konstrukcyjne ma być miejscem gdzie będą rozwijane będą dotychczasowe projekty, ale także powstaną nowe inicjatywy na potrzeby akceleratora innowacji obronnych DIANA. Całkowita wartość projektu to ponad 16 mln zł, z czego dofinansowanie ze środków budżetu państwa z dotacji celowej



**Magiczny
Kraków**

Ministerstwa Edukacji i Nauki wyniosło 10 mln zł.