

PRESS RELEASE

## Warsaw University of Technology and SENER cooperates in building the human resources of the Polish space industry

The Memorandum of Understanding signed on January 16 is part of the implementation of the Polish Space Strategy. It assumes, among others, improving the competences of specialists in the space sector and cooperation in the research and scientific field.

The scope of the agreement between Warsaw University of Technology and [SENER](#) includes consultations on the curricula and studies so that they prepare the best possible way to start working in the space sector. Both parties will also jointly conduct research and development activities. In addition, the agreement comprises the implementation of industrial PhDs. In this model, the company employs a talented scientist who undertakes to solve a technological problem which is also the subject of his doctoral dissertation. The agreement was signed by the rector of the Warsaw University of Technology prof. dr hab. Eng. Jan Szmidt; the dean of the Faculty of Power and Aeronautical Engineering PW prof. dr hab. Eng. Janusz Frączek; SENER Space and Defense Director Diego Rodríguez and SENER Poland General Director Sergio Reguero.

- Warsaw University of Technology has extensive experience in the space sector, as evidenced by numerous implementations and successes, both our scientists and students who send student satellites to space. The university's environment favours the development of interests and deepening knowledge, which in cooperation with business partners gains the chance for further implementations - emphasizes prof. dr hab. Eng. Jan Szmidt, rector of the Warsaw University of Technology.

- The SENER Group has over 50 years of experience in the space industry. During that time the company delivered over 275 space mechanisms and systems designed by its own engineers. We are very pleased that we will be able to share SENER knowledge with students of the Warsaw University of Technology and facilitate young people's career in this unique industry - says Sergio Reguero, SENER Poland General Director.

The Memorandum of Understanding between Warsaw University of Technology and the SENER group also includes the organization of workshops, meetings and events for students. One of the meetings took place immediately after the agreement was signed and concerned work on major projects of the European Space Agency.

Cooperation with the Warsaw University of Technology is part of the long-term commitment of SENER's social policy. From the very beginning, the company participates in the internship program "Development of human resources in the space sector" organized jointly by the Industrial Development Agency and the Polish Space Industry Association. SENER also



Sposób patrzenia w przyszłość

# Politechnika Warszawska

organizes regular meetings with students of technical universities interested in aerospace engineering.

## Politechnika Warszawska

Politechnika Warszawska jest wiodącą w Polsce uczelnią techniczną, która aktywnie uczestniczy w krajowych i zagranicznych programach badawczych. Uczelnia dysponuje szerokim potencjałem naukowo-badawczym w dziedzinie nauk technicznych tj. wyspecjalizowanymi kadrami, bazą badawczą i laboratoryjną na światowym poziomie. Transfer technologii jest ważnym elementem misji uczelni jako ośrodka innowacyjności i przedsiębiorczości. Na 19 wydziałach i w 1 kolegium kształci się aktualnie ponad 36 tys. studentów i doktorantów. W Politechnice Warszawskiej działa ponad 100 kół naukowych i organizacji studenckich. Realizowane przez studentów projekty badawcze pozwalają na połączenie wiedzy zdobytej w toku studiów z umiejętnościami praktycznymi. Około 90 proc. absolwentów znajduje pierwszą pracę do trzech miesięcy po ukończeniu studiów (Monitoring Karier Zawodowych Absolwentów Politechniki Warszawskiej, edycja VII, 2018 r.).

## O SENER Polska

SENER Polska rozpoczęła działalność w 2006 roku i skupia się na sektorze aerokosmicznym rozumianym jako, obronność, inżynieria kosmiczna i aeronautyka. Głównym obszarem działania SENER Polska w branży aerokosmicznej jest inżynieria mechaniczna, w tym w szczególności mechanizmy rozkładania oraz struktury pojazdów kosmicznych. Pozostałe obszary działalności firmy w Polsce obejmują mechaniczne naziemne urządzenia wspomagające (MGSE) oraz nawigację pojazdów kosmicznych. Mimo, że od przystąpienia Polski do ESA w 2012 roku minęło niewiele czasu, SENER Polska stał się jednym z ważnych uczestników rynku kosmicznego i rozpoczął realizację projektów, dzięki którym ma nadzieję przyczynić się do budowania silnego sektora kosmicznego w Polsce. Wśród istotnych przedsięwzięć warto wymienić misje ExoMars, Proba-3, Euclid, E.Deorbit, Saocom-CS, Athena, JUICE, a także program „ESA Incentive Scheme”, który wspiera rozwój branży kosmicznej w Polsce.

## O grupie SENER

SENER to prywatna grupa inżynieryjno-technologiczna założona w 1956 roku. Jej celem jest oferowanie klientom najbardziej zaawansowanych rozwiązań technologicznych i osiągnięcie międzynarodowego uznania w oparciu o niezależność i zaangażowanie w innowacyjność i jakość. SENER zatrudnia ponad 2500 specjalistów w swoich centrach w Algierii, Argentynie, Brazylii, Korei Południowej, Kanadzie, Kolumbii, Chile, Chinach, Zjednoczonych Emiratach Arabskich, Hiszpanii, Stanach Zjednoczonych, Maroku, Meksyku, Polsce, Portugalii, Wielkiej Brytanii i Afryce Południowej. Przychody operacyjne grupy przekroczyły 766 milionów euro (dane z 2017 r.).

SENER łączy działalność w branżach inżynieryjnej, budowlanej oraz lotniczej z działalnością holdingów przemysłowych działających w obszarach energii i ochrony środowiska. SENER stał się wiodącą firmą na świecie w dziedzinie inżynierii i budownictwa w branżach infrastruktury i transportu, odnawialnych źródeł energii, energetycznej oraz morskiej.

Znajdź nas na:  

### Kontakt dla mediów - SENER

Szymon Szymczyk  
PR Consultant  
tel. +48 602 701 061  
[s.szymczyk@planetpr.pl](mailto:s.szymczyk@planetpr.pl)

### Kontakt dla mediów - PW

Izabela Koptoń-Ryniec  
Kierownik Sekcji  
ds. Komunikacji Społecznej i Mediów  
tel. 22 234 71 71  
[izabela.ryniec@pw.edu.pl](mailto:izabela.ryniec@pw.edu.pl)