

KOMUNIKAT PRASOWY

## Politechnika Warszawska i SENER podpisują umowę o współpracy w celu budowania kadr polskiego sektora kosmicznego

Porozumienie podpisane 16 stycznia 2019 r. jest elementem realizacji polskiej strategii kosmicznej. Zakłada między innymi podnoszenie kompetencji specjalistów sektora kosmicznego oraz wspólne prace naukowo-badawcze.

Założenia umowy zawartej pomiędzy Politechniką Warszawską a firmą SENER obejmują konsultacje programów zajęć i studiów tak, aby jak najlepiej przygotowywały do podjęcia pracy w sektorze kosmicznym. Obie strony będą również wspólnie prowadzić działania naukowo-badawcze. Ponadto, porozumienie obejmuje realizację doktoratów wdrożeniowych. W tym modelu firma zatrudnia zdolnego naukowca, który podejmuje się rozwiązania problemu technologicznego będącego równocześnie tematem jego rozprawy doktorskiej. Umowę podpisali: rektor Politechniki Warszawskiej prof. dr hab. inż. Jan Szmidt, dziekan Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa PW prof. dr hab. inż. Janusz Frączek, dyrektor ds. programów kosmicznych i wojskowych SENER Diego Rodriguez oraz dyrektor generalny SENER Polska Sergio Reguero.

*- Politechnika Warszawska posiada bogate doświadczenie w obrębie tematyki kosmicznej, o czym świadczą liczne wdrożenia i sukcesy, zarówno naszych naukowców, jak i studentów, którzy wysyłają w kosmos studenckie satelity. Środowisko uczelni sprzyja rozwijaniu zainteresowań oraz pogłębianiu wiedzy, która we współpracy z partnerami biznesowymi zyskuje szansę kolejnych wdrożeń - podkreśla prof. dr hab. inż. Jan Szmidt, rektor Politechniki Warszawskiej.*

*- Grupa SENER posiada ponad 50 lat doświadczenia w przemyśle kosmicznym. W tym czasie w przestrzeni kosmicznej znalazło się ponad 275 urządzeń zaprojektowanych przez naszych inżynierów. Cieszymy się, że będziemy mogli dzielić się naszą wiedzą ze studentami Politechniki Warszawskiej i ułatwić młodym ludziom karierę w tej wyjątkowej branży - mówi Sergio Reguero, dyrektor generalny SENER Polska.*

Porozumienie między Politechniką Warszawską a grupą SENER obejmuje również organizację warsztatów, spotkań i wydarzeń dla studentów. Jedno z nich odbyło się bezpośrednio po podpisaniu umowy i dotyczyło prac przy dużych projektach Europejskiej Agencji Kosmicznej.

Współpraca z Politechniką Warszawską to część długofalowych działań SENER. Firma od samego początku uczestniczy w programie stażowym „Rozwój kadr sektora kosmicznego”, który organizują wspólnie Agencja Rozwoju Przemysłu i Związek Pracodawców Sektora Kosmicznego. SENER aranżuje także cykliczne spotkania ze studentami uczelni technicznych zainteresowanych inżynierią aerokosmiczną.

## 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 rozpoczął 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.rynec@pw.edu.pl](mailto:izabela.rynec@pw.edu.pl)