

### [Akceptuję](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkozenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)  
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)  
[.net](#)  
[Innowacje](#)  
[Nauka](#)  
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Edukacja](#)

## Politechnika Rzeszowska dostała śmigłowiec

**Politechnika Rzeszowska dostała od PZL Świdnik śmigłowiec W-3 Sokół. Maszyna posłuży studentom kształcącym się m.in. na specjalności "śmigłowce".**

Śmigłowiec wielozadaniowy W-3 Sokół to polska konstrukcja. Został zaprojektowany w PZL Świdnik. W Polsce korzysta z niego wojsko, maszyna eksploatowana jest również w lotnictwie cywilnym.

Egzemplarz przekazany Politechnice Rzeszowskiej ma 30 lat. Jeszcze dwa lata temu latał w Hiszpanii, ale został wycofany z eksploatacji. "Większość elementów na tym śmigłowcu skończyła swoją żywotność" - tłumaczył w rozmowie z PAP Tomasz Bilski, dyrektor działu projektowania w PZL

Świdnik. - "Też studiowałem na politechnice, ale wtedy nie miałem możliwości praktycznego sprawdzenia swojej wiedzy. Mamy nadzieję, że ten śmigłowiec pozwoli studentom rozszerzyć horyzonty inżynierskie. Pozwoli Politechnice Rzeszowskiej ulepić lepszych inżynierów na przyszłość".

Śmigłowiec trafił pod skrzydła Katedry Inżynierii Lotniczej i Kosmicznej na Wydziale Budowy Maszyn i Lotnictwa. Jak powiedział kierownik katedry dr hab. inż. Andrzej Majka prof. PRz, maszyna służyć będzie przede wszystkim studentom ze specjalności: śmigłowce, ale też innych specjalności: samoloty i silniki lotnicze. "Konstrukcja kadłuba śmigłowca niewiele różni się od konstrukcji samolotu. To są te same technologie, te same materiały. Ale śmigłowiec ma kilka specyficznych rozwiązań. Dlatego trzeba wiedzieć jak taki silnik lotniczy zamontować w śmigłowcu, czy jak przenieść napęd na wirniki. To są zagadnienia interdyscyplinarne" - wyjaśniał prof. PRz Andrzej Majka.

Politechnika Rzeszowska w ubiegłym roku dostała zgodę na uruchomienie specjalności śmigłowce. We wrześniu br. rozpocznie nabór na pierwszy semestr studiów II stopnia na kierunku Lotnictwo i Kosmonautyka.

05.02.2024. Śmigłowiec PZL W-3 Sokół przekazany przez Wytwórnę Sprzętu Komunikacyjnego "PZL-Świdnik" SA Wydziałowi Budowy Maszyn i Lotnictwa Politechniki Rzeszowskiej w Rzeszowie, 5 bm. Maszyna posłuży jako pomoc dydaktyczna na potrzeby prowadzenia zajęć z przedmiotów konstrukcyjnych i eksploatacyjnych na nowo utworzonej specjalności „śmigłowce” na studiach drugiego stopnia, na kierunku lotnictwo i kosmonautyka. PAP/Darek Delmanowicz

Prof. Majka zastrzegł jednak, że studenci nie będą rozkładać maszyny na części pierwsze. "Śmigłowiec w wielu miejscach ma połączenia, które nie dadzą się rozłączyć. Ale jest wiele elementów, które można z tego śmigłowca wykręcić, żeby zobaczyć jak one są mocowane do elementów strukturalnych, a później na podstawie tej wiedzy na przykład w pracy zawodowej pomyśleć o realizacji podobnych rozwiązań dla nowych konstrukcji" - dodał prof. PRz.

Prorektor ds. współpracy z otoczeniem prof. Jarosław Sęp stwierdził, że prezent od PZL Świdnik "to krok w dobrą stronę". "Czasy, w których żyjemy - a są to czasy czwartej rewolucji przemysłowej - wymuszają bliską współpracę uczelni, które kształcą kadry i prowadzą badania, z szeroko rozumianym otoczeniem przemysłowym" - powiedział prof. Jarosław Sęp.

"Na pewno wzmocni nasz potencjał jeżeli chodzi o rozwój młodych ludzi, którzy wkrótce pewnie i w PZL Świdnik będą mogli być zatrudnieni" - dodał rektor Politechniki Rzeszowskiej prof. Piotr Koszelnik.

"Mamy świadomość tego, że o sukcesie firmy decydują ich pracownicy, ich kompetencje, ich umiejętności" - powiedziała z kolei dyrektor działu zasobów ludzkich w PZL Świdnik Lucyna Pasternak.

"Aby nasi pracownicy byli odpowiednio wykwalifikowani, aby zgłaszali się do nas do pracy absolwenci których umiejętności odpowiadają naszym oczekiwaniom, wiemy, że musimy być częścią procesu edukacyjnego" - przyznała.

Źródło: pap.pl

<https://laboratoria.net/edukacja/32101.html>

**Informacje dnia:** [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#) [Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy](#) [Przyszłość pszczoł zależy od ochrony ich](#)

[naturalnych siedlisk Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej Kleszcz to tylko pośrednik Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej Kleszcz to tylko pośrednik Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#)

## **Partnerzy**