

### [Akceptuje](#)

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](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)  
[Kontakt](#)



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



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

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

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

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

## Konstruktorzy przyszłości z Krosna



**Od października br. w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej w Krośnie (Podkarpackie) uruchomione zostaną pierwsze w Polsce studia inżynierskie, na których kształcić się będą „konstruktorzy przyszłości”. Uczyć się będą projektowania i wytwarzania w środowisku wirtualnym.**

Jak poinformował PAP kanclerz krośnieńskiej PWSZ Franciszek Tereszkiwicz, w dobie rozwoju procesów automatyzacji uczelnia chce szczególny nacisk położyć na zapoznanie studentów z komputerowymi technikami konstrukcji. „Absolwenci tej specjalności, oprócz gruntownej znajomości zasad mechaniki i projektowania, będą mieli również okazję do praktycznego wykorzystania nabytej wiedzy” - dodał.

Będzie to możliwe, bowiem nowy kierunek powstał przy współpracy z jednym z największych w Europie producentów mebli biurowych Grupą Nowy Styl z Krosna.

Jak powiedział PAP członek zarządu Grupy Dariusz Frydrych, obecnie technologie 3D całkowicie odwróciły procesy projektowania i produkcji przemysłowej. „Skróciły czas prototypowania, ułatwiły testowanie i zarządzanie portfolio projektowym. Jeśli chcemy w pełni korzystać z tych udogodnień, musimy odmienić również proces edukacji inżynierów” - dodał.

Zaznaczył, że impulsem do utworzenia wraz z uczelnią nowego kierunku był brak wykwalifikowanych inżynierów-konstruktorów, który firma zauważyła podczas rekrutacji. Rocznie Grupa zatrudnia od kilkunastu do dwudziestu takich inżynierów.

„Uczelnia elastycznie dopasowała swoją ofertę edukacji. Zapewniła infrastrukturę informatyczną i przygotowała kadre, która będzie szkolić z najnowszych narzędzi projektowych. Utworzenie nowych studiów jest modelowym przykładem współpracy nauki i biznesu” - powiedział Frydrych.

Program studiów łączyć będzie przedmioty kierunkowe niezbędne inżynierom mechanikom z dużą ilością zajęć laboratoryjnych. Studenci będą uczyli się na jednym z najbardziej zaawansowanych systemów - 3DExperience, który dostarczy firma IBS Poland, partner technologiczny kierunku.

Wśród przedmiotów, które będą się odbywały w ramach studiów to m.in. konstrukcja i eksploatacja

maszyn, nauka o materiałach, inżynieria wytwarzania, automatyka i robotyka, inżynieria dźwięku, komputerowy zapis konstrukcji. Uzupełnieniem będą przedmioty tzw. menedżerskie m.in: praca w zespole i zarządzanie projektami.

Ponad 50 proc. będą stanowiły zajęcia laboratoryjne, m.in: komputerowe wspomaganie projektowania 3D, podstawy projektowania systemów mechatronicznych, zaawansowane techniki projektowe CAD czy szybkie prototypowanie.

Źródło: [www.naukawpolsce.pap.pl](http://www.naukawpolsce.pap.pl)

<https://laboratoria.net/aktualnosci/25151.html>



01-06-2026

## [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał](#)

Sam czas spędzony przed ekranem nie jest najlepszą miarą ryzyka.



01-06-2026

## [Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę](#)

Dotyczy działań komunikacyjnych, edukacyjnych oraz popularyzatorskich.



01-06-2026

## [10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#)

Między 24 a 28 czerwca zmierzą się z ponad 150 ekipami z 28 krajów.



01-06-2026

## [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne](#)

W 2023 r. z tego powodu cierpiało prawie 1,2 mld ludzi na świecie.



01-06-2026

## [AGH uruchomiła laboratorium](#)

Ze źródłem promieniowania RTG dorównującym synchrotrono.



01-06-2026

## [UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#)

Uczelnie zapowiedziały rozwój kształcenia praktycznego i cyfrowego.



01-06-2026

## [W poniedziałek rozpocznie się rekrutacja na Uniwersytet Jagielloński](#)

Najstarsza uczelnia w kraju ma w ofercie 13 nowych kierunków studiów.



01-06-2026

## [3 proc. PKB na naukę to nie jest radykalny postulat](#)

To nie jest radykalny cel, ale uniwersalny postulat, który bardzo by Polsce pomógł.

**Informacje dnia:** [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium](#) [UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#)

[Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026 Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026 Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#)

## **Partnerzy**