

[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](#) [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://laboratoria.net/aktualnosci/25151.html>



23-12-2024

[Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia](#)

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

[Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#)

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

[Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#)

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

[Świąteczna apteczka](#)

Szczypta umiaru i coś na zgagę



23-12-2024

[Radioaktywny pluton się nie ukryje](#)

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

[Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.



23-12-2024

[Polacy są umiarkowanie prospołeczni](#)

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

[Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego](#)

Pokazały badania polskich naukowców.

Informacje dnia: [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Partnerzy