

[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://laboratoria.net/aktualnosci/25151.html>



07-11-2024

PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego

PCI Days – kluczowe wydarzenie dla przemysłu farmaceutycznego.



07-11-2024

Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy

Trzeba też jednak pamiętać o prostym i tanim badaniu.



07-11-2024

Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością

Po 40-tce zaczynamy spać coraz krócej i coraz płycej.



07-11-2024

Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej

Efekty prac mogą być przydatne.



07-11-2024

[Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#)

Warto rozmawiać z dziećmi na trudne tematy.



07-11-2024

[Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Wykazało badanie z udziałem prawie 90 tys. osób.



07-11-2024

[Test stania na jednej nodze dobrze określa stan zdrowia](#)

Oraz ryzyko zgonu u osób 50+.



07-11-2024

[Wirtualne zajęcia jogi skutecznym remedium na przewlekły ból pleców](#)

Poinformowano w czasopiśmie „JAMA Network Open”.

Informacje dnia: [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej](#)

[śmierci](#)

Partnerzy