

# Dlaczego warto studiować na Politechnice Częstochowskiej?

Wywiad z JM Rektorem Politechniki Częstochowskiej dr. hab. inż. Markiem Warzechą, prof. PCz przed zbliżającym się rokiem akademickim 2025/2026



**- Trwa nabór na nowy rok akademicki 2025/2026. Jakimi kierunkami dysponuje Politechnika Częstochowska? Które z nich cieszą się największym zainteresowaniem?**

- Nasza uczelnia zapewnia bogatą i sukcesywnie modyfikowaną ofertę edukacyjną odpowiadającą na potrzeby zarówno kandydatów na studia, jak i otoczenia gospodarczego. Prowadzi studia I i II stopnia, w trybie stacjonarnym i niestacjonarnym. Naszym przyszłym studentom proponujemy ponad 40 kierunków z zakresu nauk technicznych i ekonomicznych. Co istotne – kilka z nich można studiować w języku angielskim. To ważny atut, biorąc pod uwagę wymogi rynku pracy, na którym poszukiwani są specjaliści umiający biegle posługiwać się terminologią angielską, właściwą dla danej branży.

Od lat Politechnika Częstochowska kojarzona jest z kierunkami, takimi jak: Budownictwo, Mechanika i budowa maszyn, Informatyka czy Zarządzanie. Są one chętnie wybierane przez kandydatów, dając solidne kompetencje w ubieganiu się o atrakcyjne finansowo stanowiska. Tworzymy również kierunki przyszłości. Ich absolwenci są doskonałym zapleczem kadrowym dla zaawansowanej technologicznie gospodarki. Warto tutaj wymienić Energetykę jądrową, Budownictwo z wykorzystaniem automatyki i robotyki czy Inżynierię samochodów hybrydowych i elektrycznych. Tworząc takie kierunki, wybiegamy niejako w przyszłość i przewidujemy, jacy specjaliści będą poszukiwani na rynku pracy za kilka lat. Politechnika Częstochowska prowadzi również unikatowe w skali kraju kierunki. Jesteśmy jedną z ostatnich uczelni w Polsce, która kształci na kierunku Metalurgia. To oczywiście nawiązanie do naszych lokalnych tradycji hutniczych, ale również krok na drodze do „zielonej” transformacji, której ulega cała branża metalurgiczna. Z kolei Energetyka jądrowa to kierunek, który prowadzimy na pierwszym stopniu jako jedyni w kraju. Podobnie jest z kierunkami: Budownictwo z wykorzystaniem technologii BIM oraz Budownictwo z wykorzystaniem automatyki i robotyki. Obecnie impulsem do globalnych zmian w przemyśle i gospodarce jest sztuczna inteligencja. Politechnika Częstochowska jest w awangardzie tych przemian - jako pierwsi w Polsce otworzyliśmy Wydział Informatyki i Sztucznej Inteligencji oraz kierunek Sztuczna inteligencja w architekturze i urbanistyce. Jestem przekonany, że tak szeroki wybór kierunków zachęci studentów z różnych stron kraju do przyjazdu do Częstochowy i studiowania na naszej uczelni. Zwłaszcza, że przyszli studenci mają do dyspozycji doskonałą kadrę wykładowców, dobrze wyposażone

laboratoria, ciągle modernizowaną bazę noclegową, możliwość rozwijania zainteresowań w kołach naukowych oraz uczestnictwa w zajęciach sportowych i wydarzeniach kulturalnych. Uczelnia gwarantuje swoim studentom spokojną i przyjazną atmosferę sprzyjającą tworzeniu relacji interpersonalnych między środowiskiem studenckim a kadrą naukową.

**- Jakie atuty - na tle innych uczelni technicznych - posiada Politechnika Częstochowska?**

- Studenci pytani o powód wybrania studiów na Politechnice Częstochowskiej, oprócz interesujących kierunków kształcenia, wskazują również na dogodne warunki. Koszty studiowania i zakwaterowania w akademikach są dużo niższe niż w innych miastach. To duży atut. Dla młodego, wchodzącego w dorosłe życie człowieka koszty utrzymania są często kluczowym kryterium przy wyborze uczelni wyższej. Nasza uczelnia wyróżnia się również kompaktowym kampusem akademickim. W jego obrębie zlokalizowane są wszystkie wydziały i akademiki, a samo miasteczko jest bardzo dobrze skomunikowane z centrum Częstochowy. Również nie bez znaczenia jest rozbudowany system pomocy finansowej, na jaką mogą liczyć studenci. Uczelnia oferuje stypendia socjalne, dla osób z niepełnosprawnościami, zapomogę oraz stypendium rektora. Politechnika Częstochowska posiada domy studenckie: „Herkules”, „Maluch” i „Bliźniak”. Są one obecnie poddawane kompleksowemu remontowi, a zakwaterowanie może w nich znaleźć 1500 studentów. Również osoby niebędące studentami naszej uczelni mogą wynająć w nich pokój.

**- Prosimy o krótką charakterystykę kilku najciekawszych kierunków.**

- Zacznę od Budownictwa z wykorzystaniem automatyki i robotyki. To pierwszy w Polsce interdyscyplinarny kierunek w zakresie budownictwa oferujący nowoczesne podejście do projektowania oraz wykonywania budynków i budowli z wykorzystaniem cyfryzacji, automatyzacji i robotyzacji procesów budowlanych na bazie rzeczywistości rozszerzonej. Z kolei kierunek Elektromobilność i energia odnawialna przygotowuje absolwentów do działalności w zakresie elektromobilności oraz wytwarzania, przesyłu, magazynowania i przetwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych. Wyposaża w wiedzę i kompetencje niezbędne do projektowania, wdrażania, integracji i eksploatacji układów i urządzeń elektromechanicznych, elektronicznych i układów au-

tomatyki wspomaganych systemami informatycznymi lub układami wbudowanymi w dziedzinie elektromobilności i wykorzystania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych.

Sztuczna inteligencja to kierunek pozwalający uzyskać nie tylko wiedzę z zakresu inżynierii danych, statystyki, algorytmów, uczenia maszynowego, przetwarzania języka naturalnego czy sieci neuronowych, ale również zdobyć praktyczne umiejętności zastosowania SI, m.in. w aplikacjach internetowych, aplikacjach mobilnych, elektronice i robotyce, robotach mobilnych, biznesie, grafice rastrowej oraz grafice 3D. Absolwenci tego kierunku mogą pracować jako data scientist, inżynier sztucznej inteligencji, analityk danych, badacz AI, programista AI.

Brak kadr z dziedziny energetyki jądrowej może być wkrótce w Polsce szczególnie odczuwalny, dlatego stworzyliśmy kierunek Energetyka jądrowa, który przygotowuje do budowy i eksploatacji elektrowni jądrowych oraz pełnienia zadań dozoru jądrowego. Szacuje się, że sektor energetyczny oparty na reaktorach jądrowych będzie potrzebował przez okres 50 lat ok. 40 tys. specjalistów.

Dla osób, które fascynują się motoryzacją w nowoczesnym wydaniu mamy kierunek Inżynieria samochodów hybrydowych i elektrycznych. Daje on możliwości poznania nowych technologii napędu samochodów, obsługi i diagnostyki pojazdów oraz rozwiązywania problemów inżynierskich w branży motoryzacyjnej. Absolwenci tego kierunku uzyskują multidyscyplinarną wiedzę niezbędną do diagnostyki oraz obsługi złożonych układów technicznych samochodu z akumulacją energii oraz systemów kontroli i wspomaganie jazdy z elementami sterowania autonomicznego.

Mamy też kierunek Technologie wyrobów metalowych. Absolwent kierunku zdobywa wiedzę z zakresu projektowania, wytwarzania i obróbki metali oraz ich stopów z wykorzystaniem nowoczesnych technologii. Uzyskuje umiejętności obejmujące zarówno klasyczne metody, takie jak odlewnictwo czy obróbka plastyczna, jak i najnowsze rozwiązania z zakresu automatyzacji procesów przemysłowych, systemów CAD/CAM czy druku 3D. Nauka trwa 7 semestrów w trybie dziennym i 8 semestrów w trybie zaocznym i kończy się uzyskaniem tytułu zawodowego

inżyniera. W dobie rosnącej świadomości ekologicznej kierunek kładzie duży nacisk na zagadnienia ochrony środowiska. Wiedza z zakresu recyklingu, ograniczenia emisji czy energooszczędnych technologii jest gwarancją zdobycia atrakcyjnej finansowo profesji.

**- Jaką rolę w naszym regionie pełni Politechnika Częstochowska?**

- Jesteśmy największą uczelnią techniczną w regionie, kształcimy młodych ludzi, inżynierów decydujących o kierunkach zmian technologicznych, zajmujących kluczowe stanowiska w firmach wielu branż. Dajemy im wysokiej klasy kompetencje w zakresie wiedzy i umiejętności niezbędnych do odnalezienia się na wymagającym rynku pracy. Dzięki niezwykle intensywnej współpracy z wieloma firmami naszym studentom oferujemy praktyki i staże u renomowanych pracodawców. Dzięki działalności edukacyjnej, naukowej i aktywnym relacjom z otoczeniem gospodarczym Politechnika Częstochowska wpływa znacząco na postrzeganie Częstochowy jako ważnego ośrodka kształcenia akademickiego.

**- Studiowanie to nie tylko nauka, jest jeszcze tzw. życie około studenckie. Jak tutaj wygląda sytuacja?**

- Politechnika Częstochowska nie tylko zapewnia swoim studentom wysokie standardy kształcenia, ale również gwarantuje kompleksowo osobistą samorealizację poprzez udział w zróżnicowanej ofercie zajęć sportowych i eventach kulturalno-integracyjnych z corocznymi Juwenaliami na czele. Nasza uczelnia została partnerem tytularnym Klubu Siatkarskiego Norwid Częstochowa. To otwiera nowe możliwości podejmowania wspólnych działań w bardzo wielu zakresach. Politechnika Częstochowska realizuje wiele działań i nie szczędzi wysiłków, aby jej absolwenci zdobyli w przyszłości pracę swoich marzeń, satysfakcjonującą finansowo i dającą społeczny prestiż. Moim osobistym zamiarem jest, aby po ukończeniu studiów pozostali w Częstochowie. Tu żyli i pracowali.

- Dziękuję za rozmowę.

Renata R. Kluczna

**POLI  
[TECH  
NIKA**

**Politechnika  
Częstochowska**