

Różnorodność napędza innowacje



Politechnika
Łódzka

Zbliżający się jubileusz 20-lecia kampanii w 2027 roku to doskonała okazja, by podkreślić jej znaczący wpływ na wzrost zainteresowania studiami technicznymi wśród kobiet – mówi **prof. dr hab. inż. Krzysztof JÓZWIK**, rektor Politechniki Łódzkiej i przewodniczący Konferencji Rektorów Polskich Uczelni Technicznych.



Akcja Dziewczyny na Politechniki!, wraz z towarzyszącą kampanią Dziewczyny do Ścisłych!, to zaproszenie skierowane do maturzystek. Przez lata uczelnie techniczne mierzyły się ze stereotypami, które – niesłusznie – ograniczały liczbę dziewczyn wybierających te kierunki. Dzięki takim kampaniom studentek jest dziś więcej niż 20 lat temu, kiedy akcja dopiero się rozpoczynała. W roku akademickim 2023/2024 kobiety stanowiły około 1/3 osób studiujących kierunki techniczne, jednak na kierunkach IT było ich tylko około 17,3%. To pokazuje, jak ważne jest kontynuowanie działań.

„Badania pokazują, że zróżnicowane zespoły są bardziej kreatywne i skuteczniej rozwiązują problemy. Innowacje powstają dzięki uwzględnieniu różnych perspektyw i to właśnie umożliwia tworzenie rozwiązań realnych problemów społecznych i gospodarczych. ”

Uczelnie techniczne dynamicznie zmieniają się, stawiając na otwartość i nowoczesne rozwiązania. Tego samego oczekują od pracowników oraz od studentów i studentek. Badania pokazują, że zróżnicowane zespoły są bardziej kreatywne i skuteczniej rozwiązują problemy. Innowacje powstają dzięki uwzględnieniu różnych perspektyw i to właśnie umożliwia tworzenie rozwiązań realnych problemów społecznych i gospodarczych. Kampania Dziewczyny na Politechniki! / Dziewczyny do Ścisłych! skutecznie dowodzi, że świat nauk inżynierskich i ścisłych jest przestrzenią dla wszystkich, niezależnie od płci, a najważniejsze znaczenie mają kompetencje, pasja i zaangażowanie.

Środowisko skupione w KRPUT od początku dostrzega ogromną wartość tej inicjatywy. Zależy nam, by młode talenty, bez względu na płeć, mogły się kształcić na politechnikach. To dzięki temu może rozwijać się nie tylko środowisko akademickie, ale i nasza gospodarka. Zbliżający się jubileusz 20-lecia kampanii w 2027 roku to doskonała okazja, by podkreślić znaczący wpływ tej akcji na wzrost zainteresowania studiami technicznymi wśród kobiet oraz na kształt struktury społeczności akademickiej.

Jako nauczyciel akademicki Politechniki Łódzkiej obserwuję liczne zmiany w uczelni i w całym środowisku akademickim. Cieszy mnie rosnąca świadomość odpowiedzialności społecznej uczelni. Wciąż musimy pamiętać o kobietach na kierunkach technicznych – uczelnia powinna tworzyć przestrzeń, w której ich potencjał może w pełni się rozwinąć.

Ważne, także z perspektywy KRPUT, jest proponowanie nowoczesnych kierunków, odpowiadających wyzwaniom współczesnego świata – od sztucznej inteligencji, przez zielone technologie, po inżynierię biomedyczną czy analizę danych. Uwzględnianie różnorodnych perspektyw pozwoli lepiej dostosować osiągnięcia naukowe i techniczne do realnych potrzeb społeczeństwa, bo innowacje powstają tam, gdzie spotykają się odmienne doświadczenia i spojrzenia.

Prof. dr hab. inż. Krzysztof Józwik

Polski inżynier, profesor nauk technicznych, rektor Politechniki Łódzkiej od 2020 r., przewodniczący Konferencji Rektorów Polskich Uczelni Technicznych (2024-2028).

Studia ukończył na Wydziale Mechanicznym PŁ w 1987 r., uzyskując dyplom z wyróżnieniem w specjalności samochody i ciągniki. W tym samym roku rozpoczął pracę w Instytucie Maszyn Przepływowych PŁ na stanowisku konstruktora stażysty. Awansował najpierw w grupie inżynierjno-technicznej, a od 1989 r. w grupie naukowo-dydaktycznej. Od 2007 r. jest dyrektorem Instytutu Maszyn Przepływowych PŁ. Pełnił funkcje prodziekana ds. studenckich na Wydziale Mechanicznym (2002-2008), prorektora ds. kształcenia (2008-2012). Był profesorem wizytującym w Coventry University (2006-2012).

W 32. edycji Plebiscytu Czytelników „Przeglądu Technicznego” (marzec 2026) otrzymał tytuł Diamentowego Inżyniera 2025.



To istotny element rozwoju społeczno-gospodarczego kraju. Polska, aby skutecznie konkurować w globalnej gospodarce opartej na wiedzy i innowacjach, musi w pełni wykorzystać potencjał wszystkich swoich talentów.

Dyplom inżynierski pozostaje jednym z najbardziej cenionych na rynku pracy. Absolwentki politechnik są poszukiwanymi specjalistkami – kreatywnymi, dobrze przygotowanymi do pracy zespołowej i gotowymi na wyzwania nowoczesnej gospodarki.

Zachęcam dziewczyny do wyboru studiów technicznych. Politechniki czekają na Waszą energię, pomysły i ambicje!

„ Uwzględnianie różnorodnych perspektyw pozwoli lepiej dostosować osiągnięcia naukowe i techniczne do realnych potrzeb społeczeństwa, bo innowacje powstają tam, gdzie spotykają się odmienne doświadczenia i spojrzenia. ”



Punkty informacyjne akcji



Dziewczyny na Politechniki!

Dziewczyny do Ścisłych!

- 1 Politechnika Koszalińska**
Magdalena Chmielewska
tel. 94 3478 655
magdalena.chmielewska@tu.koszalin.pl
- 2 Politechnika Krakowska**
Joanna Skowronska
tel. 605 247 999
joanna.skowronska@pk.edu.pl
- 3 Politechnika Łódzka**
Aleksandra Pawlik
tel. 42 631 20 10
aleksandra.pawlik@p.lodz.pl
- 4 Politechnika Poznańska**
Beata Czerkas
tel. 61 665 38 04
beata.czerkas@put.poznan.pl
- 5 Politechnika Śląska**
Magdalena Pawlaczek
tel. 32 237 19 69
magdalena.pawlaczek@polsl.pl
- 6 Politechnika Wrocławska**
Aleksandra Szafran-Gęgotek
tel. 695 350 449
aleksandra.szafran@pwr.edu.pl
- 7 Polsko – Japońska Akademia Techniki Komputerowych**
Marta Myszevska
tel. 22 584 45 03
myszevska@pjwtst.edu.pl
- 8 Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu**
Wydział Chemii
Wydział Fizyki
Wydział Matematyki i Informatyki
Iwona Paroń
iwona.paron@amu.edu.pl
- 9 Uniwersytet Gdański**
Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki
Marta Frankowska
tel. 506 225 246
marta.frankowska@ug.edu.pl
- 10 Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu**
Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej
Dorota Kowalska
dorota@fizyka.umk.pl
- 11 Uniwersytet Warszawski**
Wydział Chemii
Monika Rybkowska
tel. 22 55 26 298
komunikacja@chem.uw.edu.pl
- 11 Uniwersytet Warszawski**
Wydział Fizyki
Agata Meissner
tel. 607 279 354
agata.meissner@fuw.edu.pl



www.dziewczynynapolitechniki.pl
www.dziewczynydoscislych.pl