



## K o m u n i k a t   p r a s o w y

### Dziewczyny na politechniki 2018 i premiera Raportu Kobiety na politechnika 2018

8 marca na Politechnice Warszawskiej ogłoszono Raport "Kobiety na politechnikach 2018" Fundacji Perspektywy. Odnotowano w nim największy w historii przyrost liczby studentek kierunków informatycznych na polskich uczelniach. Liczba dziewczyn rośnie w tym obszarze dwukrotnie szybciej niż liczba studentów płci męskiej. Czy zaczyna się właśnie rewolucja informatyczek?

*- Jest to efekt zwiększającej się świadomości atrakcyjności kształcenia na kierunkach informatycznych, jak również działań promocyjnych skierowanych do kobiet, w celu zainteresowania ich obszarem edukacji informatycznej.* - mówi **dr Bianka Siwińska**, twórczyni akcji "Dziewczyny na politechniki!".

Wśród nich jest jedyny w Polsce program stypendialny skierowany do kobiet – "Nowe technologie dla dziewczyn" Intel-Perspektywy, który oferuje najzdolniejszym maturzystkom wybierającym studia informatyczne stypendia finansowe i wsparcie merytoryczne w rozwoju zainteresowań oraz największy polski program inspiracyjny dla studentek informatyki – "IT for SHE", który w grudniu 2017 otrzymał nagrodę Komisji Europejskiej dla najlepszego działania na rzecz kobiet w informatyce w Europie - *European Digital Skills Award 2017*.

Oba te programy zainaugurowane zostały podczas konferencji 8 marca - o stypendium "Nowe technologie dla dziewczyn" aplikować można na stronie [www.stypendiadladziewczyn.pl](http://www.stypendiadladziewczyn.pl), a o udział w programie mentoringowym dla informatyczek - na [www.itforshe.pl](http://www.itforshe.pl)

Na konferencji zapowiedziano także [Ogólnopolski Dzień Otwarty Dla Dziewczyn](#), który odbędzie się 19 kwietnia na 17 uczelniach technicznych i w którym wezmą udział uczennice szkół ponadgimnazjalnych. Jest to kulminacyjne wydarzenie akcji "Dziewczyny na politechniki!". W tym roku obchodzi ona swoje jedenaste urodziny. Do tej pory wzięło w niej udział 130 tysięcy dziewczyn. Duża część z nich zdecydowała się podjąć studia inżynierskie i obecnie zarządza firmami technologicznymi, fabrykami, nadzoruje wielkie budowy, prowadzi badania naukowe i tworzy własne, innowacyjne rozwiązania współczesnych problemów w ramach start-upów technologicznych. Na Dzień Otwarty szkoły oraz uczennice rejestrować się mogą na [www.dziewczynynapolitechniki.pl](http://www.dziewczynynapolitechniki.pl)

*Bardzo cieszę się, że studiuje u nas coraz więcej pań, ten współczynnik jednak nie jest jeszcze doskonały, bo wynosi ok. 36%. Tak, więc jest nad czym pracować i cieszę się, że takie akcje, jak „Dziewczyny na politechniki” są i trwają już tyle lat. To jest dla nas, jako uczelni technicznej, ale i dla całego społeczeństwa bardzo ważne, aby panie wspomagały technologie – powiedział podczas konferencji prof. dr hab inż. Janusz Walo prorektor ds. studenckich Politechniki Warszawskiej*



## K o m u n i k a t   p r a s o w y

"Dziewczyny na politechniki!" i jej "młodsza siostra" - "Dziewczyny do ścisłych!" zainicjowane przez Konferencję Rektorów Polskich Uczelni Technicznych i Fundację Edukacyjną Perspektywy, za najważniejszy cel stawiają sobie przełamywanie stereotypów w myśleniu i zachęcanie uczennic szkół ponadgimnazjalnych do podejmowania studiów technicznych i ścisłych. Jest pierwszym i zarazem największym projektem promującym kierunki techniczne, inżynierskie i ścisłe wśród młodych kobiet nie tylko w Polsce, ale i w Europie Środkowo-Wschodniej.

**Akcji patronują: Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Ministerstwo Edukacji Narodowej, Ministerstwo Cyfryzacji, Ministerstwo Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej**

### **Kobiety na politechnikach 2018**

W ciągu ostatnich 10 lat akcji "Dziewczyny na politechniki!" udział dziewczyn na uczelniach technicznych wzrósł z 30% do 37% i ustabilizował się na tym poziomie. Na niektórych z nich, liczba studentek zwiększyła się nawet o ponad 60% (Politechnika Poznańska, Politechnika Świętokrzyska). W tym samym czasie udział kobiet wśród doktorantów na uczelniach technicznych wzrósł o prawie 10 procent - i wynosi obecnie prawie 41%. Oznacza to, że studia na politechnikach wybierają coraz chętniej wybitnie utalentowane maturzystki. Coraz częściej rezygnują one z uczelni pedagogicznych i ekonomicznych na rzecz politechnik. Co ważne, znacząco wzrosła liczba dziewczyn na kierunkach stricte technicznych.

*- Najwyraźniej zasób ukryty w otoczeniu, jakim były dziewczyny, które mogły iść na politechniki, ale z jakichś kulturowych czy też społecznych powodów nie szły - udało się w końcu uruchomić - mówi prof. Jan Szmidt, rektor Politechniki Warszawskiej, przewodniczący Konferencji Akademickich Szkół Polskich - To zasługa doskonałego, długodystansowego partnerstwa uczelni technicznych i sektora pozarządowego - Fundacji Edukacyjnej Perspektywy.*

### **Czy nadchodzi rewolucja informatyczek?**

Wciąż troskę budzą kluczowe z punktu widzenia rozwoju technologicznego kraju kierunki informatyczne. Niedobór specjalistów z zakresu nowych technologii już teraz szacuje się w Polsce na 50 000, a w Europie, do roku 2020 - na 1 milion. Jedną z dróg poprawy tej sytuacji jest uruchomienie potencjału kobiet w tym obszarze. Jak szacuje Komisja Europejska, wprowadzenie większej liczby kobiet na rynek pracy w informatyce może powiększyć europejski PKB o 9 miliardów Euro rocznie.

W Polsce bardzo wyraźnie widać zarysy dużych zmian w tym zakresie. W roku akademickim 2017/18 odnotowano największy w historii przyrost liczby studentek kierunków informatycznych – o 1179 w skali kraju (12% więcej niż rok wcześniej). Przyrost ten jest dwukrotnie większy niż analogiczny przyrost liczby mężczyzn studiujących informatykę. Na kierunkach informatycznych studiuje obecnie 11 341 kobiet, co stanowi 14,3% ogólnej liczby studentów kierunków IT (dla porównania w roku akademickim 2013/14 – 12,3%).



## K o m u n i k a t   p r a s o w y

Dobłą wiadomością jest też fakt, że w Polsce odnotowuje się największy wśród krajów OECD, odsetek absolwentek kierunków ścisłych, technicznych i z zakresu technologii informatyczno-komunikacyjnych; jest ich prawie 44% w Polsce, co znacznie przewyższa średnią OECD, wynoszącą 31%<sup>1</sup>.

### "IT for SHE"

Fundacja Edukacyjna "Perspektywy" wraz z partnerami z branży technologicznej i innowacyjnej, zdecydowała się powołać do życia bezprecedensowy program wspierania studentek kierunków informatycznych "IT for SHE" ([www.itforshe.pl](http://www.itforshe.pl)). Jego celem jest zwiększenie udziału kobiet w branży technologicznej, poprzez pomoc utalentowanym studentkom kierunków informatycznych w wejściu na rynek pracy.

#### Głównymi jego elementami są:

- największy w Europie obóz tematyczny dla dziewczyn w IT „**Women in Tech Camp**”
- **Program mentoringowy** prowadzony przez przedstawicieli najlepszych firm technologicznych Polsce
- **Kampania wolontariatu** zachęcająca kobiety do nauki programowania, skierowana przede wszystkim do mieszkanek małych miejscowości.
- **Women in Tech Summit 2018** - największa konferencja dla kobiet w technologiach, innowacji i nauce w Europie, która odbędzie się w dniach 27-28 listopada w Warszawie.

Partnerami "IT for SHE" są: **Cisco, Fundacja Kronenberga - Citi Handlowy, Ericsson, Goldman Sachs, Google, Intel i Samsung.**

więcej: [www.itforshe.pl](http://www.itforshe.pl)

### Stypendia dla dziewczyn w nowych technologiach

Aby jeszcze mocniej wesprzeć kobiece talenty informatyczne, Fundacja Perspektywy wraz z firmą INTEL ogłosiły - także 8 marca - IV już edycję wyjątkowego stypendium skierowanego do maturzystek i studentek kierunków związanych z kierunkami informatycznymi - "Nowe technologie dla dziewczyn".

Stypendystki otrzymają różnorodne wsparcie merytoryczne i finansowe. Znajdą się pod opieką Mentora lub Mentorki – doświadczonych pracowników firmy Intel. Otrzymają stypendium

---

<sup>1</sup> OECD Science, Technology and Industry Scoreboard 2017 - © OECD 2017



## K o m u n i k a t   p r a s o w y

w wysokości 12 000 zł (brutto), które pokryje część wydatków, jakie ponoszą w związku ze studiami. Zostaną również zaproszone do udziału w programie stażowym w ekscytującym miejscu – gdańskim centrum badawczo-rozwojowym Intel (największym ośrodku R&D Intel w Europie). Inicjatywa ma na celu zainteresowanie młodych kobiet branżą nowych technologii oraz kierunkami studiów, które wiążą się z ich tworzeniem. Aplikować o stypendium można już teraz pod adresem [www.stypendiadladziewczyn.pl](http://www.stypendiadladziewczyn.pl).