

# Politechnika Śląska w centrum debaty nt. cyberbezpieczeństwa

17.6.2026 - Katarzyna Siwczyk | Politechnika Śląska w Gliwicach

**Za nami konferencja CYBERSEC EXPO & FORUM - największe forum w Europie Środkowo-Wschodniej poświęcone zagadnieniom cyberbezpieczeństwa. Wydarzenie odbywało się w dniach od 15 do 16 czerwca 2026 r. w Katowicach z udziałem Politechniki Śląskiej.**

CYBERSEC EXPO & FORUM 2026 skupione było wokół najważniejszych wyzwań związanych z bezpieczeństwem cyfrowym państwa i gospodarki. W debatach i sesjach eksperckich udział brali przedstawiciele administracji publicznej, instytucji państwowych, organów odpowiedzialnych za cyberbezpieczeństwo, przedsiębiorstw związanych z tą branżą, a także specjaliści w tej dziedzinie reprezentujący Politechnikę Śląską.

- Naszą obecnością podkreśliśmy, że Politechnika Śląska pełni rolę jednego z liderów w edukacji z zakresu cyberbezpieczeństwa. Na nasze stoisko podchodzą zainteresowani poszerzeniem kompetencji w tej dziedzinie, co nas bardzo cieszy, bo w pełni zgadzamy się z opinią, że najważniejszą rolę w cyberbezpieczeństwie oprócz systemów pełnią ludzie – podkreślił dr inż. Jarosław Homa, pełnomocnik rektora Politechniki Śląskiej ds. cyberbezpieczeństwa, wicedyrektor Centrum Cyberbezpieczeństwa Politechniki Śląskiej.

Rola lidera Politechniki Śląskiej w zakresie cyberedukacji została dostrzeżona przez środowisko ekspertów. Podczas gali CYBERSEC Awards Politechnika Śląska otrzymała nagrodę w kategorii „Lider w Cyberedukacji”. Tytuł w tej kategorii przyznawany był po raz pierwszy i będzie wręczany osobom lub instytucjom, które wnoszą szczególny wkład w podnoszenie świadomości cyberzagrożeń. To docenienie inicjatyw, które nie są związane z aspektem technicznym cyberbezpieczeństwa, ale pokazują, że działania edukacyjne są równie ważne, co skuteczne i bezpieczne systemy.

Nagrodę w imieniu Politechniki Śląskiej odebrał Rektor Politechniki Śląskiej prof. dr hab. inż. Marek Pawełczyk.

Więcej o nagrodzie można przeczytać [TUTAJ](#).

Podczas dwudniowego Forum dyskutowano o zagadnieniach dotyczących przepisów i regulacji krajowych i międzynarodowych z zakresu cyberbezpieczeństwa m.in. NIS2 i KSC, a także tematach związanych z praktycznymi aspektami wdrażania rozwiązań z zakresu cyberbezpieczeństwa w sektorze prywatnym i publicznym.

Rektor Politechniki Śląskiej w panelu poświęconym sektorowi nauki w dobie zmian wspominał, że Uczelnia ma przygotowany harmonogram działań, powołała ekspertów i realizuje plan, który pomoże wdrożyć najważniejsze przepisy w zakresie cyberbezpieczeństwa w Uczelni.

- Jesteśmy zobowiązani wprowadzić pewne dodatkowe systemy w uczelni, ale także zabezpieczenia chociażby autoryzację dwupoziomową. Realizujemy konsekwentnie to, co zostało zapisane – wyjaśniał Rektor. Zapowiedział, że Politechnikę Śląską czekają audyty oraz szkolenia pracowników, które będą miały charakter ciągły, bo wraz z kolejną zmianą przepisów i pojawiającymi się cyberzagroženiami, świadomość środowiska akademickiego w tym aspekcie również musi się zwiększać.

O konieczności poszerzania kompetencji, które pozwolą zachować bezpieczeństwo podczas

korzystania z technologii mówił także dr inż. Adrian Kapczyński, koordynator podobszaru badawczego „Cyberbezpieczeństwo” na Politechnika Śląskiej.

- Edukacja jutra musi być zorientowana na potrzeby odbiorców treści kształcenia – mówił i podkreślał, że samo przekazywanie podstaw teoretycznych studentom i środowisku akademickiemu to za mało. – Należy uczyć w salach wykładowych i poza nimi. Wykorzystywać nowoczesne metody i narzędzia dydaktyki, a przede wszystkim nie bać się eksperymentować. Ja, jako nauczyciel i wykładowca daję sobie prawo do testowania różnych narzędzi, popelniania błędu, szukam opinii także u innych ekspertów i włączam do dyskusji studentów, tak byśmy razem opiniowali, uczyli się krytycznego myślenia na temat różnych zagadnień związanych z nowoczesnymi technologiami i sztuczną inteligencją – dodał.

Temat nowych technologii i zagrożeń, jakie mogą wynikać z ich stosowania poruszano także w panelu z udziałem prof. dr. hab. inż. Marka Niezgódki, dyrektora Centrum Technologii i Nauk Obliczeniowych Politechniki Śląskiej. Debata dotyczyła m.in. rozwoju technologii kwantowych.

W drugim dniu CYBERSEC EXPO & FORUM środowisko naukowe spotkało się z biznesowym, dyskutując m.in. o współpracy, która mogłaby posłużyć rozwojowi technologii w zakresie cyberbezpieczeństwa.

Dr hab. inż. Anna Timofiejczuk Prof. PŚ zwróciła uwagę na problem związany z testowaniem technologii. – Etap testowania i przygotowywania technologii bywa długi i kosztowny, na co trudno znaleźć finansowanie. Biznes wspiera rozwój technologii, pod warunkiem, że szybko dostanie gotową technologię, którą od razu można wdrożyć, a nie zawsze to się udaje. Każde wdrożenie jest poprzedzone długimi testami. Potrzebne jest zrozumienie tego procesu ze strony biznesu – zaznaczyła.

Wdrożenie technologii, które mają tzw. podwójne zastosowanie w sektorze cywilnym i obronnym nie jest tu wyjątkiem, a technologie związane z cyberbezpieczeństwem podlegają dodatkowym regulacjom i restrykcjom.

Prorektor ds. Współpracy z Otoczeniem Społeczno-Gospodarczym Politechniki Śląskiej dr hab. inż. Marcin Staniek, prof. PŚ podkreślił dodatkowo, że rola naukowców w budowaniu technologicznego potencjału regionu jest istotna i nie powinna się sprowadzać jedynie do opiniowania.

- Możemy odgrywać znacznie szerszą rolę. Nasza Politechnika Śląska powinna być takim naturalnym partnerem wszystkich miast w zakresie wdrożenia technologii cyberbezpieczeństwa, co już z sukcesem udowodniliśmy przygotowując strategię cyberbezpieczeństwa dla Miasta Gliwice – dodał.

Ekspertki Politechniki Śląskiej dyskutowali w gronie przedstawicieli najważniejszych instytucji związanych z cyberbezpieczeństwem w kraju m.in. NASK Państwowego Instytutu Badawczego oraz Wojsk Obrony Cyberprzestrzeni.

Organizatorem CYBERSEC EXPO & FORUM 2026 była Grupa PTWP.

Współgospodarzami CYBERSEC EXPO & FORUM są Górnośląsko-Zagłębiowska Metropolia, Miasto Katowice oraz województwo śląskie.

*fot. Martin Huć, Maciej Mutwil*

[https://www.polsl.pl/ps\\_aktualnosci/politechnika-slaska-w-centrum-debaty-nt-cyberbezpieczenstwa](https://www.polsl.pl/ps_aktualnosci/politechnika-slaska-w-centrum-debaty-nt-cyberbezpieczenstwa)