

Na Politechnice Śląskiej otwarto laboratorium zarządzania kryzysowego JAŚMIN

29.5.2026 - Anna Świdarska | Politechnika Śląska w Gliwicach

Wielośrodowiskowy Zautomatyzowany System Zarządzania Kryzysowego JAŚMIN (SZK JAŚMIN) to nowoczesne narzędzie, które umożliwia kształcenie przyszłych specjalistów z zakresu bezpieczeństwa. Politechnika Śląska jest pierwszą uczelnią na południu Polski posiadającą takie laboratorium. W całym kraju system wdrożony jest w 16 jednostkach naukowych bądź związanych z zarządzaniem kryzysowym.

Podczas uroczystego otwarcia laboratorium na Naszej Uczelni gościli przedstawiciele służb z wojewodą śląskim na czele oraz jednostek zajmujących się ratownictwem.

- Nie możemy działać w tym zakresie w pojedynkę, kluczowa jest współpraca i koordynacja, właśnie w takim gronie, jakie spotkało się tutaj - podkreślił prof. Marek Pawełczyk, Rektor Politechniki Śląskiej. - Bezpieczeństwo publiczne i zarządzanie kryzysowe to obszary, z którymi musimy się oswoić, dotyczą nie tylko konfliktów zbrojnych, ale wielu zdarzeń, na które trzeba umieć właściwie reagować i które wymagają sprawnej koordynacji działań - powiedział prof. Pawełczyk, dziękując służbom za ich dotychczasową współpracę i wsparcie Naszej Uczelni.

Władze Wydziału Górnictwa, Inżynierii Bezpieczeństwa i Automatyki Przemysłowej podkreślały ogromne znaczenie tego nowoczesnego laboratorium w kształceniu studentów.

- Studenci będą mogli uczestniczyć w symulacjach realnych sytuacji kryzysowych, takich jak powódzie, pożary czy zagrożenia infrastruktury krytycznej. Pozwoli im to zmierzyć się z wyzwaniami, z jakimi mogą spotkać się w przyszłej pracy zawodowej, oraz zdobyć praktyczne umiejętności reagowania i koordynowania działań - mówiła dr hab. inż. Małgorzata Wyganowska, prof. PŚ, Prodziekan ds. Studenckich i Kształcenia, kierownik Katedry Inżynierii Bezpieczeństwa.

Laboratorium znacząco wzmacnia potencjał Uczelni w zakresie kształcenia przyszłych specjalistów związanych z szeroko rozumianym bezpieczeństwem. System Zarządzania Kryzysowego JAŚMIN to zaawansowane, zintegrowane rozwiązanie teleinformatyczne, które może być stosowane zarówno w celach cywilnych jak i wojskowych i jest kompatybilne z rozwiązaniami NATO i Unii Europejskiej. System wspiera dowodzenie akcją, planowanie działań ratowniczych, monitorowanie stanu sił i środków czy bieżących zagrożeń, integruje dane pozyskiwane z wielu źródeł, a co najważniejsze, pozwala je aktualizować i analizować w czasie rzeczywistym.

- Kluczowym wyróżnikiem naszego systemu jest właśnie działanie w oparciu o aktualne dane i informacje pozyskiwane na żywo bezpośrednio z terenu np. od ratowników, z telefonów komórkowych, tabletów czy dronów - mówił Łukasz Blechman, z-ca dyr. departamentu marketingu i handlu w firmie Teldat, twórca systemu zarządzania kryzysowego JAŚMIN, prezentując jego zalety podczas otwarcia. - System pozwala także na zebranie w jednym środowisku różnorodnych informacji, od danych dotyczących infrastruktury krytycznej, takich jak elektrownie, po elementy związane z bezpieczeństwem lokalnym, jak schrony, syreny alarmowe czy nawet zabytki - wyliczał jego twórca podkreślając, że JAŚMIN jest w pełni wykorzystywany w Wojskach Obrony Terytorialnej i sprawdził się w realnych działaniach, m.in. podczas operacji Feniks związanej z powodzią w 2024 roku.

- Zarządzanie kryzysowe staje się coraz istotniejszym elementem naszego życia. W związku z tym musimy myśleć nie tylko o odpowiednim przygotowaniu kadr dla różnych służb, lecz także o wykorzystywaniu nowoczesnych narzędzi. Cieszy mnie, że na Politechnice Śląskiej powstało takie laboratorium, dzięki niemu możliwe będzie świetne przygotowanie specjalistów do działań związanych z zarządzaniem kryzysowym – podkreślił Marek Wójcik, wojewoda śląski.

Laboratorium jest połączone siecią z innymi jednostkami wyposażonymi w system JAŚMIN, co umożliwia współpracę oraz prowadzenie wspólnych symulacji sytuacji kryzysowych. Dzięki temu proces kształcenia studentów zyskuje praktyczny i operacyjny wymiar.

- To, co mieliśmy dziś okazję zobaczyć, jest niezwykle zaawansowanym narzędziem, które może integrować działania wielu służb i wspierać je w skutecznym zarządzaniu sytuacjami kryzysowymi – powiedział st. bryg. Arkadiusz Korzeniewski, komendant miejski Państwowej Straży Pożarnej w Katowicach. - Politechnika Śląska od wielu lat współpracuje ze służbami, w tym z Państwową Strażą Pożarną, i bardzo wysoko cenimy tę współpracę, bo przynosi obopólne korzyści. Dla studentów to szansa na poznanie praktycznego wymiaru zawodu, natomiast dla strażaków – możliwość korzystania z wiedzy teoretycznej i naukowej – dodał komendant.

Laboratorium Wielośrodowiskowego Zautomatyzowanego Systemu Zarządzania Kryzysowego JAŚMIN jest w pełni gotowe i rozpoczyna swoją działalność dydaktyczno-badawczą. Jego opiekunką merytoryczną jest dr Maja Taraszkiewicz-Łyda z Katedry Inżynierii Bezpieczeństwa.

fot. M. Mutwil

https://www.polsl.pl/ps_aktualnosci/na-politechnice-slaskiej-otwarto-laboratorium-zarzadzania-kryzysowego-jasmin