

Politechnika Śląska na konferencji Future Mining Forum & Expo

12.9.2026 - Jolanta Skwaradowska | Politechnika Śląska w Gliwicach

W Katowicach odbyło się Future Mining Forum & Expo - konferencja poświęcona przyszłości górnictwa, bezpieczeństwu surowcowemu i konkurencyjności przemysłu. W wydarzeniu uczestniczył Rektor Politechniki Śląskiej prof. Marek Pawełczyk oraz Dziekan Wydziału Architektury dr hab. inż. arch. Tomasz Bradecki, prof. PŚ.

Na konferencji spotkali się przedstawiciele biznesu, administracji, nauki i instytucji finansowych. Dyskusje koncentrowały się na zmianach, przed którymi stoi sektor wydobywczy - od nowych technologii i inwestycji po kwestie finansowania i bezpieczeństwa surowcowego. Nie zabrakło też rozmów o tym, jaką rolę w tych procesach może odegrać nauka i współpraca z przemysłem.

W debacie pt. „Kompetencje przemysłowe dla nowej gospodarki” **uczestniczył Rektor Politechniki Śląskiej, prof. Marek Pawełczyk**. Rozmowa koncentrowała się na wykorzystaniu potencjału Górnego Śląska, na który składają się kompetencje techniczne, przemysłowe tradycje oraz silne zaplecze akademickie i inżynierskie, w rozwoju nowych sektorów gospodarki.

W dyskusji Rektor zwrócił uwagę na wyzwania demograficzne oraz konieczność budowania kompetencji potrzebnych dla przyszłości regionu. Wskazał na potrzebę systemowej współpracy biznesu, nauki i samorządu oraz lepszego wykorzystania potencjału regionu.

- Musimy stworzyć młodym ludziom jasną i dobrze rozumianą perspektywę rozwoju kariery - od przedszkola, przez szkołę i studia, aż po możliwość znalezienia dobrej pracy - mówił Rektor.

Rektor podkreślił, że Śląsk jest regionem o wyjątkowym doświadczeniu transformacyjnym, który w przeszłości mierzył się z wyzwaniami na dużą skalę i potrafił zbudować na ich bazie nowy potencjał gospodarczy.

Obecny na debacie **Wiceminister Nauki i Szkolnictwa Wyższego prof. Marek Gzik** zwrócił uwagę na znaczenie wykorzystania potencjału naukowego regionu oraz jego powiązania z potrzebami współczesnego rynku.

- Szansę upatrujemy w rozwijaniu potencjału, który od lat jest budowany w nauce, oraz w jego połączeniu z tymi gałęziami gospodarki, które mogą dziś tworzyć produkty i technologie odpowiadające na potrzeby rynku - mówił prof. Gzik.

Zwrócił również uwagę na konieczność lepszego dopasowania kształcenia do zmieniających się potrzeb gospodarki.

- Przepisy jak najbardziej pozwalają na dynamiczne dostosowanie oferty kształcenia do potrzeb rynku - zaznaczył.

W praktyce proces ten nie zawsze jednak przebiega tak sprawnie, jak mogłoby. Jedną z głównych przyczyn jest niż demograficzny, z którym mierzy się dziś szkolnictwo wyższe. Jak zauważył profesor Gzik, są uczelnie, które notują nawet 30 procentowe spadki liczby studentów.

- Uczelnie, chcąc przyciągnąć kandydatów, coraz częściej dostosowują swoją ofertę przede wszystkim do ich oczekiwań, nie zawsze zaś do potrzeb przemysłu - podkreślił.

Rektor Politechniki Śląskiej prof. Marek Pawełczyk mówił natomiast o znaczeniu ścisłej współpracy uczelni z przemysłem oraz elastycznego kształcenia przyszłych inżynierów.

- Przede wszystkim ważne jest pozostawanie w kontakcie ze światem, który nas otacza, a więc konsultowanie programów studiów z pracodawcami - mówił.

Jak zaznaczył, współpraca uczelni z biznesem powinna mieć jednak charakter dwustronny. Pracodawcy mają swoje oczekiwania wobec absolwentów, jednak sami również mogą aktywnie włączać się w proces kształcenia.

- My bardzo chętnie przyjmujemy przedsiębiorstwa do uczestnictwa w procesie kształcenia, bo to pozwala studentom poznać praktyczną perspektywę, zdobyć wiedzę i doświadczenie oraz lepiej przygotować się do pracy zawodowej - podkreślił.

Rektor zwrócił uwagę, że o ile dla studentów kontakt z praktykami z przemysłu jest bardzo wartościowy, to jednak przedsiębiorstwa nie zawsze są gotowe na takie zaangażowanie.

Konferencja Future Mining Forum & Expo była także okazją także do dyskusji o przyszłości miast i sposobach ich skutecznej rewitalizacji.

W panelu pt. „Regeneracja miast. Jak projektować miejsca, które mają przyszłość?” udział wziął **Dziekan Wydziału Architektury dr hab. inż. arch. Tomasz Bradecki, prof. PŚ.**

Uczestnicy rozmawiali o tym, jak dziś rozumieć regenerację miast, która jest już nie tylko rewitalizacją pojedynczych obiektów czy zdegradowanych kwartałów, ale kompleksowy proces odbudowy potencjału gospodarczego, społecznego i przestrzennego.

Podczas dyskusji pojawiły się pytania o to, jak skutecznie odbudowywać potencjał miast i w jaki sposób tereny poprzemysłowe mogą stać się nowymi impulsami rozwojowymi. Rozmawiano również o tym, jak projektować przestrzeń odpowiadającą na potrzeby mieszkańców, inwestorów i nowych funkcji miejskich.

Więcej informacji o konferencji Future Mining Forum & Expo na stronie:
<https://www.futureminingexpo.pl/2026/pl/>.

https://www.polsl.pl/ps_aktualnosci/politechnika-slaska-na-konferencji-future-mining-forum-expo