

## Wystawa prac studentów Politechniki Śląskiej



Dnia 20 stycznia br. w ramach prowadzonej współpracy Gminy Mikołów i Politechniki Śląskiej odbyła się wystawa prac studentów Wydziału Budownictwa i Wydziału Architektury Politechniki Śląskiej p.n.: „Śląski Ogród Botaniczny w Mikołowie - w poszukiwaniu sposobów aktywizacji przestrzeni przy użyciu Odnawialnych Źródeł Energii”.

Studenci zaprezentowali 5 rozwiązań zagospodarowania terenów kompleksu Sośniej Góry. Każde z nich w odmienny sposób przyciągające zwiedzających. Konceptcje zawierały przeróżne moduły i elementy, dotyczące zarówno formy jak i funkcji: atria, palmiarnie, fontanny, laserowe iluminacje, futurystyczne kształty i bryły, przeszklenia, a także udogodnienia dla osób niepełnosprawnych. Wszystko naturalnie napędzane przez odnawialne źródła energii (ogniwa fotowoltaiczne, wiatraki, elektrownie szczytowo-pompowe, gruntowe wymienniki ciepła i in.). Podczas prezentacji studenci pokazywali jak ewaluowały ich pomysły - od projektów funkcjonalnych po gotową koncepcję. Na koniec spotkania wywiązała się żywa i długa dyskusja. Wystawa prac studentów przeniesiona została do Centrum Edukacji Przyrodniczej i Ekologicznej Śląskiego Ogrodu Botanicznego i będzie można ją oglądać przez najbliższy miesiąc.

Stronę naukową podczas wystawy reprezentowali przedstawiciele Politechniki Śląskiej w Gliwicach: dr hab. Leszek Szojda prof. Politechniki Śląskiej, dr hab. inż. Małgorzata Jastrzębska, dr inż. Marian Łupieżowiec, dr inż. arch. Dorota Winnicka-Jasłowska, dr inż. arch. Jarosław Figaszewski, Przedstawiciele Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie: dr hab. inż. Jerzy Mikulik prof. AGH, dr inż. Grzegorz Augustyn, dr inż. Marcin Pawlik. Prace prezentowali studenci Wydziału Budownictwa: inż. Marcin Ćwirko, inż. Bartosz Piotrowicz oraz Wydziału Architektury: Katarzyna Golec, Hanna Hajda, Agata Polkowska, Marcin Bystrzycki, Mateusz Dąbek, Sebastian Marszałek, Daniel Osika, Daniel Radliński, Wojciech Zientek i Kacper Ziółkowski.