

Uczniowie technikum budowlanego na Uniwersytecie Zielonogórskim

W dniu 20.03.2023 r. uczniowie klas II BS i IV BE technikum budowlanego ZSP w Zgorzelcu wzięli udział w kursie „Jak badać materiały i konstrukcje” organizowanym przez Uniwersytet Zielonogórski.

Kurs odbył się w ramach programu Akademia Przyszłego Inżyniera dedykowanego uczniom szkół średnich, który ma na celu umożliwienie młodzieży szkolnej uczestnictwo w cyklach wykładów, warsztatów i kursów rozszerzających treści programowe nauczania i przybliżenie zawodów inżynierskich.

W laboratorium Instytutu Budownictwa uczniowie uczestniczyli w ćwiczeniach rozciągania, ściskania i skręcania poszczególnych materiałów, badając ich wytrzymałość. Analizowali także stany naprężeń i odkształceń metodą elastooptyki. Podczas kursu odbył się pokaz maszyny wytrzymałościowej Instron do zaawansowanych badań próbek materiału, jak również elementów konstrukcyjnych wielkowymiarowych.