



**Powiat Limanowski**  
Oficjalny portal

## Uczniowie ZSTiO w Limanowej uczestniczyli w weekendowych warsztatach naukowych w Krakowie

**W dniach 11 do 13 października 2019r w Krakowie odbyły się naukowe warsztaty weekendowe, w których brali udział uczniowie Zespołu Szkół Technicznych i Ogólnokształcących w Limanowej profilu mechatronicznym : 2TMt, 3TMt i uczeń z 4TMt wraz z opiekunami mgr Moniką Tajduś i mgr Anną Franczyk -Struzik..**

Zajęcia odbywały się na Akademii Górniczo- Hutniczej oraz Uniwersytecie Pedagogicznym w Krakowie. Tematyką zajęć obejmowała: projektowanie elementów 3D, samodzielna budowa modeli przestrzennych 3D, demonstracja PLC pracujących w sieci teleinformatycznej, wybrane przykłady połączeń układów pneumatycznych, sterowanie mikroprocesorowe, projektowanie i montaż prostych układów elektronicznych. Uczniowie mogli sprawdzić swoją wiedzę pisząc test na wejściu i na wyjściu. Najlepsi zostali nagrodzeni. Uczniowie zwiedzili ponadto Muzeum Inżynierii Miejskiej w Krakowie.



źródło/fot.: ZSTiO w Limanowej