

Osmáci si vyzkoušeli programování, zpracování kovů či servis modelového vozidla

17.2.2025 - Martin Klimeš | Krajský úřad Ústeckého kraje

Na úseku strojních oborů na Pražské 702/10, Chomutov měli možnost se seznámit zejména s obory Strojní mechanik a Mechanik seřizovač. Dále při prohlídce úseku na vlastní oči viděli Svařovnu a dílny oboru Obráběčů kovů.

Žáci, kteří byli vybráni podle zájmu o obor Strojní mechanik, měli možnost si vyzkoušet ruční zpracování kovů, jako například orýsování, pilování, řezání, nýtování, šroubování a jiné činnosti související s tímto oborem. Zároveň si odnesli vlastnoručně vyrobenou maličkost z nerezového kovu. Pro udržení dobré nálady si také zasoutěžili, jejich úkolem bylo prokázat zručnost a na čas sestavit složitý šroubový spoj.

Skupina, která se rozhodla přijet na prohlídku oboru Mechanik seřizovač, měla možnost si vyzkoušet programování v CAD programu.

Za pomoci žáků tohoto oboru si naprogramovali součást na CNC soustruhu v programu Siemens, součást se pro ně vyrobila a byla jim předána, aby jim připomínala návštěvu školy. Měli také možnost vidět výrobu součásti na pětiosém obráběcím CNC centru a finální výrobek si poté mohli odnést jako suvenýr.

Dalších devět žáků navštívilo školní autoservis V Alejích. Zde si vyzkoušeli nasadit sněhové řetězy na demontované kolo s pneumatikou, složitější již byla výměna předních brzdových segmentů přímo na modelovém vozidle Škoda Superb či montáž zásuvky tažného zařízení. Seznámili i s tím, jak probíhá diagnostika řídicích jednotek u vozidel, a sami si sestavili jednoduchý elektrický obvod podle schématu. Na závěr návštěvy se dozvěděli, jaký je rozdíl mezi standardním vozidlem se spalovacím motorem, s hybridním pohonem a plně elektrickým pohonem.

https://www.kr-ustecky.cz/vismo/dokumenty2.asp?id=1795134&id_org=450018