

Mobilita ERASMUS +

Odborné vzdelávanie a príprava

Pozorovanie pri práci

GJP a SOŠ Slavičín 27.11.2023 – 1.12.2023

Účastníci vzdelávacej mobility:

Ing. Peter Schön

Ing. Ľubomír Hornák

Vysielajúca organizácia:

Stredná odborná škola technická Dubnica nad Váhom

Hostiteľská organizácia:

Gymnázium Jana Pivečky a Střední odborná škola Slavičín

1.deň odborného vzdelávania

- úvodné privítanie, určenie plánu a formy odborného vzdelávania
- prehliadka priestorov školy so zameraním na odborné učebne a dielne



2.deň odborného vzdelávania

- pozorovanie priebehu vyučovacích hodín programovania v systéme Heidenhain a kreslenia v grafickom systéme Solid Edge
- porovnanie vyučovacích metód a foriem výučby predmetov



- pozorovanie žiakov na odbornom výcviku.



3.deň odborného vzdelávania

- prezentácia žiakom a odborným učiteľom skúsenosti s 3D tlačou na našej škole
- ukážka nastavenia a 3D tlače, tlač modelov
- ukážka postupu tvorby 3D modelu podľa 2D výkresovej dokumentácie
- aktívne zapojenie žiakov pri príprave 3D tlače, príprava a výmena filamentu



4.deň odborného vzdelávania

- tvorba 3D modelu súčiastky
- práca v Sliceri 3D tlačiarne, možnosti vrstvenia materialu, nastavenie hustoty a farby modelu
- vymedzenie prerušenia tlače, nastavenie možnosti výmeny filamentu, generovanie G kódu, umiestnenie modelu na podložke 3D tlačiarne



5.deň odborného vzdelávania

- diskusia s kolegami a výmena skúseností s realizáciou odborného vyučovania, odborného výcviku a duálnym systémom vzdelávania
- zhodnotenie odborného vzdelávania a načrtnutie možných ďalších foriem spolupráce medzi partnerskými školami.



