



STEM un IT teorijā un praksē

Viesojoties partnerskolā, tika gūta pieredze praktisko un teorētisko nodarbību metodikā un skolas programmu realizācijā. Skolā mācās skolēni no 14 gadu vecuma. Lai iestātos skolā, ir jānokārto eksāmens, kā rezultātā, skolā mācās audzēkņi, kuri ir motivēti un apzinās STEM priekšmetu nozīmi. Skola realizē elektronikas, inženierzinību, IT un poligrāfijas programmas.

Mācību satura apguve sakārtota līmeņos- teorija, prakse ar vienkāršiem mehānismiem un praktiska darbošanās ar augsta līmeņa inženiertehniskiem risinājumiem un prakse uzņēmumos.

Liela nozīme tiek piešķirta teorijas un zināšanu apguvei pirmajos kursos. Skolēniem ir jāapgūst pamatzināšanas matemātikā, fizikā un valodās. Skolai izstrādāta metodika pārejai nākamajā līmenī, skolēniem jāspēj nokārtot teorētiskie pārbaudījumi pirms tiek uzsākts praktiskais darbs. Apgūstot mācību saturu, skolēniem bieži ir jāspēj strādāt ar darba materiālu angļu valodā, neatkarīgi no tā, kāds ir mācību priekšmets. Tā tiek attīstīta spēja lietot zinātnisko valodu un saprast jebkuru instrukciju, kas ir angļu valodā, jo bieži tehniskie parametri un skaidrojumi iekārtām ir pieejami tikai angļu valodā. Gūta pieredze darba materiālu un projekta darbu materiālu izveidē.

Esot stundās un sarunājoties gan ar skolēniem, gan pedagogiem, ir skaidri redzamas senas tradīcijas ne tikai skolas vai ģimenes līmenī, bet valstiski. Valstī ir augsti attīstīta rūpniecība, jo īpaši inženiertehniskajā un IT jomā. Redzot darba tirgus pieprasījumu, viesojoties uzņēmumos, skolēnos tiek veidota motivācija un vēlme apgūt IT un STEM jomas priekšmetus. Skolai ir ilgstoša sadarbība ar vairākiem uzņēmumiem, kuri ne tikai piedāvā prakses iespējas, bet ir arī pasūtītāji skolēnu ražotajiem produktiem. Tā skolēniem ir iespēja apgūtās prasmes un radītās idejas realizēt tirgū.



Darba ēnošana partnerskolā

SKOLAS DIREKTORS

Oļegs Solovjovs

DIREKTORA VIETNIECE
IZGLĪTĪBAS JOMĀ

Evija Ozola

NORISES LAIKS
20.11.-24.11.2023.

NORISES VIETA
Zlīna, Čehija

PARTNERSKOLA
Střední průmyslová škola
polytechnická



Līdzfinansē
Eiropas Savienības
Erasmus+ programma