



ŽILINSKÝ
samosprávny kraj
zriaďovateľ

Stredná priemyselná škola informačných technológií
Ignáca Gessaya
Medvedzie 133/1, 027 44 Tvrdošín



PLÁN ROZVOJA STREDNEJ PRIEMYSELNEJ ŠKOLY INFORMAČNÝCH TECHNOLOGIÍ IGNÁCA GESSAY TVRDOŠÍN



Plán rozvoja organizácie 2024/2025

Hlavným cieľom: Vzdelat' vedomostne rozhl'adeného, samostatne mysliaceho, pokorného mladého človeka so slobodnou vôľou

Rozvoj:

Oblasť výchovy a vzdelávania:

- ✓ Inovovať, aktualizovať ŠkVP vo všetkých študijných odboroch – elektrotechnika, mechatronika, informačné a sieťové technológie, informačné a digitálne technológie, technické lýceum s aplikáciou na digitálny podnik a programovanie.
- ✓ Podporovať prepojenie teórie a praxe formou odborných exkurzií v podnikoch, organizovaním besied s odborníkmi z praxe. V študijných odboroch realizovať spoluprácu s podnikateľskými firmami a pripraviť žiakov na konkrétne činnosti a poznatky potrebné pre praktický život a profesijný rozvoj.
- ✓ Vytvárať podmienky vstupu zamestnávateľov do oblasti odborného vzdelávania a uskutočňovať odbornú profesijnú prípravu u potenciálnych zamestnávateľov. Realizovať duálne vzdelávanie v odbore mechatronika, elektrotechnika, informačné a sieťové technológie.
- ✓ Spolupracovať so základnou školou v Krivej a zábavnou formou vzbudiť u žiakov záujem o programovanie a technické aplikačné činnosti. Cieľom je dosiahnuť aktívnu účasť v projekte MyMachine Slovakia a vzájomnú spoluprácu žiakov ZŠ – žiakov SŠ - študentov VŠ.
- ✓ Zabezpečiť udržateľnosť projektu z operačného programu Ľudské zdroje – **Digitálnymi technológiami v škole do praxe** a IT AKADÉMIA – vzdelávanie pre 21 storočie a zachovať pozíciu digitálneho koordinátora.
- ✓ Realizovať projekt EQAVET, TRASOVANIE
- ✓ V súvislosti s Medzinárodným dňom školských knižníc zapojiť sa do súťaže o najzaujímavejšie podujatie školskej knižnice a podporovať u žiakov čitateľskú a finančnú gramotnosť.
- ✓ Aktívne zapojiť žiakov na tvorbe vlastných projektov v rámci PČOZ MS, realizovať projekty **Erasmus plus**,
- ✓ Motivovať žiakov na účasti v súťažiach, olympiádach, dobrovoľníckej činnosti.
- ✓ V odbore mechatronika aplikovať grafický program pre programovanie CNC strojov a robota.
- ✓ Didaktickými testami zabezpečiť kontrolu výstupov výchovno-vzdelávacieho procesu, rozvíjať občianske a sociálne kompetencie, hodnotiace a sebahodnotiace kompetencie žiakov, monitorovanie žiakov so ŠVVP a inkluzívneho vzdelávania. Pokračovať v realizácii projektu POP – Pomáhajúce profesie v edukačnom procese detí a žiakov.
- ✓ Spolupracovať s inštitútom pre podporu mládeže a využívať zážitkové vzdelávanie, aby žiaci na základe svojho zážitku objavili a získali nové vedomosti zo všeobecnovzdelávacích predmetov, prírodovedných a odborných predmetov.



- ✓ Upevniť trendy zdravého životného štýlu žiakov a zamestnancov. „V zdravom tele zdravý duch.“
- ✓ Motivovať a podporiť vzdelávanie dievčat v IT oblasti. Aplikovať študijný odbor informačné a digitálne technológie, prehĺbiť zručnosti v predmete on line marketing a zručnosti pre prax
- ✓ Implementovať do výchovno-vzdelávacieho procesu virtuálnu realitu vo virtuálnom svete, umelú inteligenciu a problematiku dronov.

Oblasť materiálo-technického zabezpečenia:

- ✓ Investovať do modernizácie edukačného procesu vybavením školy modernými učebnými pomôckami, prostriedkami IKT, odbornými učebňami – modernizovať učebňu mechatroniky a elektrotechnických dielní, laboratórií a školského výpočtového strediska.
- ✓ Postupne rekonštruovať strojárske dielne pre vyučovací proces v predmete prax.
- ✓ Pre všeobecnovzdelávacie predmety zriadiť učebňu 21. storočia.
- ✓ Zapojiť sa do projektu debarierizácie väčších stredných škôl z plánu obnovy a odolnosti a do výzvy poskytnutie prostriedkov mechanizmu zameraná na rýchlo realizovateľné opatrenia za účelom zvýšenia energetickej efektívnosti verejných budov – Školského internátu pri SPŠ IT IG
- ✓ V súčinnosti so zriaďovateľom zabezpečiť – technickú rekonštrukciu, zateplenie objektu budovy školy – školský internát.

Oblasť vzdelávania pedagogických a odborných zamestnancov:

- ✓ Sústrediť sa na vzdelávacie aktivity v projekte IT Akadémia – vzdelávanie pre 21. storočie. Zvyšovať odbornú úroveň vzdelávania učiteľov vyučujúcich odborné technické predmety.
- ✓ Prehĺbiť vzdelávanie pedagogických zamestnancov v projekte Prepojenie stredoškolského vzdelávania s praxou, Plán obnovy.
- ✓ Využívať sprievodcu tvorbou a správou elektronických kurzov moodle a efektívne využívať programy na dištančné vzdelávanie žiakov a blokované vyučovanie.
- ✓ Zabezpečiť preventívne psychologické poradenstvo zamerané na predchádzanie a zvládanie agresivity, psychotropných látok a riešenie konfliktov v pedagogickej činnosti.
- ✓ Realizovať aktualizáčnne vzdelávanie v rámci školy.