

PRÍLOHA Č.2

N. CIEĽ, KTORÝ SI ŠKOLA URČILA V KONCEPČNOM ZÁMERE ROZVOJA ŠKOLY NA ŠKOLSKÝ ROK 2015/2016 A VYHODNOTENIE JEHO PLNENIA

Naša vízia:

Stať sa TOP školou / školou, ktorá dáva svojim absolventom uplatnenie, pretože:

- pripraví pre prácu vo firme,
- pripraví pre ďalšie vysokoškolské štúdium,
- pripraví pre úspešný život.

Hlavné ciele školy:

1. Transformácia a vnútorná zmena fungovania školy smerujúca k dosiahnutiu želaných výstupov: - uplatniteľní absolventi, úspešná škola, spokojný zriaďovateľ .
2. Získať viac študentov zo Žiaru nad Hronom, bližšieho i vzdialenejšieho okolia a spomedzi nich viac s dobrými a výbornými učebnými výsledkami a správaním

Špecifické ciele k realizácii cieľa č.1 v školskom roku 2015/16:

1. Zaviesť, realizovať a udržať duálny systém na škole,
2. Inovovať vzdelávací proces,
3. Inovovať proces praktickej prípravy študentov smerom k zlepšovaniu kvality prípravy
4. Byť školou, ktorá svojich študentov pripraví na ďalšie – vysokoškolské štúdium,
5. Zlepšiť vedomostné, pedagogické a osobnostné kompetencie učiteľov a majstrov,
6. Zlepšiť priestorové a materiálne vybavenie školy a školských dielní,
7. Zintenzívniť komunikáciu medzi školou a InTechom
8. Rozšíriť vzdelávacie portfólio školy a ponuku štúdia o odbory žiadané zamestnávateľmi
9. Zvýšiť kvalitu a efektivitu vyučovacieho procesu

Špecifické ciele k realizácii cieľa č.2 v školskom roku 2015/16:

10. Zintenzívniť spoluprácu so základnými školami
11. Pokračovať a vylepšovať osvedčené prezentačné aktivity a realizovať nové aktivity
12. Inovovať propagáciu školy

Vyhodnotenie plnenia cieľov :

1. Zaviesť, realizovať a udržať duálny systém na škole

V školskom roku 2015/16 škola pokračovala v zavádzaní duálneho systému vzdelávania. Naďalej ostali v platnosti Zmluvy o duálnom vzdelávaní podpísané so 6 firmami združenia InTech pri overovaní systému duálneho vzdelávania v rámci Národného projektu RSOV. V duálnom systéme v režime overovania študovalo na škole 36 žiakov 2.a 3.ročníka odborov Operátor strojárskej výroby, Mechanik mechatronik a Mechanik nastavovač.

Okrem toho škola podpísala už pred začatím školského roka Zmluvy o duálnom vzdelávaní podľa nového zákona o odbornom vzdelávaní a príprave: so všetkými 6 zriaďovateľskými firmami (Fagor Ederlan Slovensko, Nematik Slovakia, Remeslo strojal, Sapa profily, Slovalco a Tubapack – všetky zo Žiaru nad Hronom). Od septembra 2015 nastúpilo do duálneho systému vzdelávania podľa tohto zákona prvých 21 žiakov.

V priebehu školského roka 2015/16 škola podpísala Zmluvy o duálnom vzdelávaní aj so spoločnosťami GAMAaluminium zo Žiaru nad Hronom, Neuman Aluminium Fließpresswerk Slovakia zo Žarnovice a Continental Automotive Systems Slovakia, s.r.o. zo Zvolena. Tieto a zriaďovateľské firmy ponúkli žiakom uchádzajúcim sa o štúdium od školského roka 2016/17 celkom 48 učebných miest v duálnom systéme vzdelávania. Obsadiť sa podarilo 18 z vypísaných učebných miest.

2. Inovovať vzdelávací proces

Bol spracovaný zámer motivovania študentov prostredníctvom väčšieho zapojenia projektov do vyučovania v súčinnosti s TUKE a so zriaďovateľskými firmami. Zároveň boli uskutočnené rokovania na TU Košice o tomto zámere. TU prisľúbila škole vypísať pre školský rok 2016/17 prvé zadania projektov a poskytnúť konzultantov týchto zadaní. Rovnako firmy sa zaviazali poskytnúť zadania projektov i konzultantov. Okrem toho projektové vyučovanie zaradili do svojich plánov pre školský rok 2016/17 aj všetci vyučujúci školy.

V rámci plnenia tejto úlohy vyučovali na škole niektoré strojárske predmety doktoranti z Technickej univerzity vo Zvolene. Okrem toho sa študenti odboru Mechanik mechatronik zúčastnili v rámci Týždňa vedy a techniky na Slovensku odborných prednášok na FEVT TU Zvolen.

3. Inovovať proces praktickej prípravy študentov smerom k zlepšovaniu kvality prípravy

S cieľom skvalitnenia praktickej prípravy žiakov a rozšírenia portfólia získaných praktických zručností bol vypracovaný systém cyklovania študentov na odborných výcvikoch vo firmách. Tento systém bol zavedený do praxe od 1.februára 2016.

V rámci prípravy projektu "Škola ako firma" sme realizovali prieskum a vytvorili ponuku možností realizácie jednoduchej výroby žiakov na OV v školských dielňach. S TS mesta Žiar nad Hronom bola dohodnutá výroba oplotenia pre nový futbalový štadión.

Spoločnosť Remeslo strojal spracovala ponuku zväračského kurzu pre žiakov školy nad rámec vzdelávacieho programu školy.

4. Byť školou, ktorá svojich študentov pripraví na ďalšie – vysokoškolské štúdium

Škola v spolupráci s InTech vyrokovala zaradenie odboru Technické lýceum do plánu výkonov už pre školský rok 2016/17. Vypracovala školský vzdelávací program odboru a vytvorila pre jeho vyučovanie potrebné personálne a materiálno-technické podmienky. Odbor bol zaradený do ponuky na základe objednávky firiem, ktoré majú veľký záujem na kvalitnej príprave aj vysokoškolsky vzdelaných odborníkov. Do odboru bolo prijatých prvých 7 žiakov. Dofinancovaný bude z prostriedkov zriaďovateľa.

5. Zlepšiť vedomostné, pedagogické a osobnostné kompetencie učiteľov a majstrov

Škola zabezpečovala rozvoj odborných kompetencií svojich učiteľov i majstrov odbornej výchovy v súlade s plánom kontinuálneho vzdelávania. Pedagogickí zamestnanci získavali nové kompetencie v oblasti odborných predmetov: kreslenie v SolidWorks Electrical – 2 učители, Sinumerik840 D-frézovanie – 2 učители a majstri OV, využívanie výučbového systému UniTrane – 4 učители, Techpédia (virtuálne učenie pre elektrotechnické a inžinierstvo) – 4 učители. Vzdelávanie z oblasti duálneho systému vzdelávania absolvovalo 5 učiteľov, 1 vyučujúca vzdelávanie v oblasti kariérneho poradenstva. Druhú atestáciu úspešne vykonali 2 učители.

21 učiteľov absolvovalo vzdelávanie: Osobný rozvoj pre učiteľov (skupinový) - facilitácia problémov medzi učiteľmi a žiakmi.

18 učiteľov a majstrov OV absolvovalo vzdelávanie: „Vplyv myslenia a komunikácie na vytváranie pozitívnych vzťahov“.

6. Zlepšiť priestorové a materiálne vybavenie školy a školských dielní

V školskom roku 2015/16 bola vybudovaná nová učebňa elektrotechniky, vybavená 12 PC pracoviskami a výučbovým systémom UniTrane, ktorý je určený pre výučbu základov elektrotechniky, elektroniky, elektrických strojov a regulačnej techniky. Rozšírená bola aj učebňa mechatroniky o nové počítače a PLC pracoviská. Zrekonštruované bolo osvetlenie v strojárskych dielnach v areáli ZSNP.

7. Zintenzívniť komunikáciu medzi školou a InTechom

Škola a InTech vo vzájomnej spolupráci zabezpečovali všetky úlohy projektu transformácie školy. Intenzívna bola najmä spolupráca pri zavádzaní duálneho systému vzdelávania. Vzájomne boli komunikované obsah a metódy vzdelávania, kvalita teoretickej a praktickej prípravy žiakov v škole a praktickej prípravy žiakov vo firmách, možnosti ďalšieho vzdelávania učiteľov a majstrov OV. Škola a InTech spolu vypracovali pripomienky k zákonu o odbornom vzdelávaní a príprave.

V záujme lepšieho informovania o duálnom systéme vzdelávania, škola v spolupráci so združením InTech a SOPK zorganizovala vo februári Fórum o duálnom vzdelávaní pre vedenia a pedagógov ZŠ, pre SŠ a firmy pripravujúce sa na vstup do duálneho systému vzdelávania.

Komunikácia v oblasti realizácie odborných výcvikov vo firmách sa zlepšila po vytvorení pozície tzv. lietajúceho majstra, ktorý zabezpečoval koordináciu teoretického a praktického vyučovania, usmerňoval inštruktorov metodicky, pomáhal pri vypíňaní pedagogickej dokumentácie a pri hodnotení OV vo firmách.

8. Rozšíriť vzdelávacie portfólio školy a ponuku štúdia o odbory žiadané zamestnávateľmi

Škola v prijímacom konaní ponúkla žiakom možnosť študovať v odboroch Hutník operátor a Programátor obrábacích zvracích strojov a zariadení a firmy vypísali pre tieto odbory aj učebné miesta pre školský rok 2016/17. Do odborov sa žiaľ neprihlásil dostatočný počet žiakov, preto odbory otvorené neboli. O rok skôr oproti plánu však bol otvorený odbor Technické lýceum.

9. Zvýšiť kvalitu a efektívnosť vyučovacieho procesu

Každoročne vedenie školy realizuje hodnotenia kvality práce pedagogických zamestnancov v súlade s vypracovanými kritériami. Zároveň si zamestnanci stanovujú ciele pre ďalší školský rok. Pri poslednom hodnotení boli ciele smerované na plnenie úloh projektu transformácie školy.

Škola tiež pravidelne zisťuje spokojnosť zákazníkov formou spätnej väzby od žiakov, rodičov, firiem, učiteľov a majstrov OV. V uplynulom školskom roku sme realizovali prieskum spokojnosti žiakov a absolventov školy. Spokojnosť firiem bola zisťovaná najmä formou rozhovorov s personálnymi manažérmi a inštruktormi vo firmách. Spolupráca a skvalitňovanie praktickej prípravy žiakov boli aj predmetom osobitných zasadnutí vedenia školy a majstrov OV školy s vedením a inštruktormi spoločnosti Fagor Ederlan Slovensko a vedenia školy a koordinátora OV vo firmách s personálnymi manažérmi firiem.

10. Zintenzívniť spoluprácu so základnými školami. Pokračovať a vylepšovať osvedčené prezentačné aktivity a realizovať nové aktivity

Pre základné školy boli v spolupráci s InTech realizované nasledujúce aktivity:

- „Poznaj svoje možnosti“ – zameraná na spoznávanie profesií vo firmách InTech a odborov školy pripravujúcich pre tieto profesie
- Deň otvorených dverí školy
- Prezentácia odborov štúdia na niektorých ZŠ pre rodičov i žiakov
- Fórum o duálnom vzdelávaní pre vedenia a pedagógov ZŠ z okresov ZH, ZC, BŠ

Škola sa zúčastnila ďalších prezentačných aktivít:

- „Stredoškolaček“ v Žiari nad Hronom - organizovaný CPPPAP
- Burza informácií o SŠ v Banskej Bystrici - organizovaný CPPPAP
- Burza informácií o SŠ vo Zvolene - organizovaný CPPPAP
- JUVYR v Bratislave - organizovaný ŠIOV
- Zasadnutie výchovných poradcov okresu Zvolen – prezentácia duálu

Škola sa aktívne zúčastnila odborných aktivít, kde prezentovala školu:

- Nórsky deň zameraný na duálny systém vzdelávania („Duálne vzdelávanie – príležitosti a výzvy pre Slovensko“) – organizovaný Nórskou ambasádou – november 2015
- Odborná prednáška RŠ na celoslovenskej konferencii „Učíme pre život 2016“ v Poprade (marec 2016) na tému spolupráce školy a firiem

- Celoslovenská konferencia: „ 1.rok zavedenia systému duálneho vzdelávania“ organizovaná Radou zamestnávateľov pre duálne vzdelávanie

Pravidelne bola aktualizovaná www i facebooková stránka školy. Aktualizovaná bola brožúra o škole, letáky pre žiakov i propagačné bannery.

Duálne vzdelávanie, odbory a aktivity školy boli pravidelne propagované v regionálnych i celoslovenských médiách.