



Bratislavský
samosprávny
kraj

PROJEKT

**EXPERIMENTÁLNEHO OVEROVANIA ŠTUDIJNÉHO
ODBORU NA ÚROVNI ISCED 5B**

**28.. 6 manažérstvo kvality
v kontrolnom laboratóriu**

Bratislava 2012

Úvodné ustanovenie

Projekt experimentálneho overovania vzdelávacieho programu nového študijného odboru 28.. 6 manažérstvo kvality v kontrolnom laboratóriu v Strednej odbornej škole chemickej, Vlčie hrdlo 50, Bratislava orientovanej na technickú a aplikovanú chémiu sa predkladá v súlade so zákonom NR SR č.245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) v znení neskorších predpisov.

1. Ciele, predmet a hypotézy overovania

Cieľom projektu:

- je vytvorenie nového vzdelávacieho programu pre absolventov stredných škôl s úplným stredným odborným vzdelaním alebo úplným stredným všeobecným vzdelaním na získanie stupňa vzdelania -vyššie odborné vzdelanie,
- príprava nového obsahu odborného vzdelávania v súlade s požiadavkami zamestnávateľov,
- získanie nových odborných vedomostí a zručností pre žiakov stredných škôl
- možnosť vytvorenia novej profesie pre potreby praxe,
- zjednocovanie metodiky odborného vzdelávania a odbornej prípravy v stredných odborných školách v rámci krajín EÚ.

Predmet a obsahové zameranie vzdelávacieho programu nového študijného odboru boli zadefinované odbornou pracovnou skupinou pozostávajúcou zo zástupcov praxe, gestora experimentálneho overovania, zriaďovateľa a školy.

Cieľom navrhovaného Projektu je tiež doplniť nedostatok špecializovaných pracovníkov na vyššom stupni vzdelania, ktorí sú potrební z dôvodu absencie špecialistov vo vymedzených oblastiach chemického a farmaceutického priemyslu. Zároveň je absolvent odboru pripravený pokračovať v štúdiu na vysokej škole.

2. Teoretické východiská overovania

Prípravu nového študijného odboru 28.. 6 manažérstvo kvality v kontrolnom laboratóriu si vyžiadala prax na Slovensku. Osobitnú pozornosť vyžadujú práve odbory zamerané na oblasť technickej a aplikovanej chémie.

Spôsob, akou formou bude vzdelávací program nového študijného odboru uvedený do praxe je v súlade s Usmernením k tvorbe nových experimentálnych študijných a učebných odborov, ktoré vydal Štátny inštitút odborného vzdelávania dňa 21.07.2008 a v súlade s § 14 zákona o výchove a vzdelávaní (školský zákon). Návrh nového študijného programu je vypracovaný v súlade s princípmi a cieľmi výchovy a vzdelávania a so Štátnym vzdelávacím programom pre skupinu odborov 28 Technická a aplikovaná chémia ISCED 5B.

Postup realizácie a predloženia projektu bol prerokovaný na zasadnutí pracovnej skupiny zloženej zo zástupcov školy a ŠIOV. Škola je zapojená do projektu so súhlasom zriaďovateľa, Územnej školskej rady a Sektorovej rady pre skupinu odborov 28 Technická a aplikovaná chémia.

Študijný dokument je pripravený v súlade s vyhláškou MŠ SR č. 282/2009 Z. z. o stredných školách v znení neskorších predpisov.

3. Garant

Odborným garantom navrhovaného projektu je Štátny inštitút odborného vzdelávania MŠ SR, Bellova 54/a, Bratislava.

4. Časový harmonogram a metodika overovania

BSK predkladá vzdelávací program nového študijného odboru 28.. 6 manažérstvo kvality v kontrolnom laboratóriu Ministerstvu školstva SR na schválenie podľa platnej legislatívy v súlade so zákonom č. 245/2008 Z. z.. Ďalej odporúča študijný odbor experimentálne overovať v Strednej odbornej škole chemickej, Vlčie hrdlo 50, Bratislava počas obdobia 3 rokov, a to od 1. septembra 2012 do 30. júna 2015.

5. Materiálne, finančné a personálne zabezpečenie overovania

Materiálne a finančné zabezpečenie vyučovacieho procesu experimentálneho overovania študijného odboru 28.. 6 manažérstvo kvality v kontrolnom laboratóriu garantuje zriaďovateľ školy zapojenej do projektu, čo potvrdzuje v písomnom stanovisku k zavedeniu odboru do siete vybraných stredných odborných škôl v regióne. Zabezpečenie je v súlade s normatívom, ktorý je prílohou Projektu.

Personálne zabezpečenie študijného odboru 28.. 6 manažérstvo kvality v kontrolnom laboratóriu zabezpečuje a garantuje riaditeľka participujúcej školy podľa zákona MŠ SR č. 317/2009 Z. z. o pedagogických zamestnancoch a odborných zamestnancoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a vyhlášky MŠ SR č. 437/2009 Z. z. ktorou sa ustanovujú kvalifikačné predpoklady a osobitné kvalifikačné požiadavky pre jednotlivé kategórie pedagogických zamestnancov a odborných zamestnancov.

6. Dohoda medzi realizátorom a garantom experimentálneho overovania

Dohoda medzi realizátorom a garantom experimentálneho overovania je priložená v prílohe Projektu.

7. Ďalšie údaje

Študijný odbor 28..6 manažérstvo kvality v kontrolnom laboratóriu je široko profilovým študijným odborom, ktorý umožňuje absolventom stredných škôl s maturitou získať vyššie odborné vzdelanie s primeraným všeobecno-vzdelávacím základom, s odbornými teoretickými vedomosťami a praktickými zručnosťami tak, aby boli schopní samostatne vykonávať činnosti v oblasti prípravy, výroby, manažovania a kontroly v štátnych i súkromných podnikoch a v poradenských službách.

Odbor reaguje na trendy v oblasti metrológie a manažérstva kvality v chemickom laboratóriu. Absolvent študijného odboru je vysoko špecializovaný odborník pre plánovanie, zavedenie, realizáciu a kontrolu analytických laboratórnych metód na úrovni svojej pracovnej kompetencie, ale i na úrovni celého pracoviska. Pri plánovaní a realizácii prác je schopný aplikovať štátne i medzinárodné normy na úseku riadenia kvality, predpisy bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a národné i medzinárodné dohody o ochrane životného prostredia. V rámci manažérstva kvality je schopný tvoriť a zriaďovať základné princípy šetrenia materiálu a energie a túto snahu dokáže zosúladiť s požadovanou úrovňou kvality.

8. Prílohy Projektu

Súčasťou návrhu predkladaného projektu je v prílohe doložená kompletná pedagogická dokumentácia – školský vzdelávací program experimentálneho overovania študijného odboru 28.. 6 manažérstvo kvality v kontrolnom laboratóriu. Pedagogická dokumentácia je spracovaná, podľa Usmernenia k tvorbe nových experimentálnych študijných a učebných odborov, ktoré vydal Štátny inštitút odborného vzdelávania dňa 21.07.2008 a v súlade s § 14 zákona o výchove a vzdelávaní (školského zákona).

Ďalšie prílohy projektu tvoria stanoviská:

- Rady školy pri Strednej odbornej škole chemickej, Vlčie hrdlo 50 BA,
- Zriaďovateľa školy – BSK,
- Zväzu chemického a farmaceutického priemyslu SR,
- BIONT, a.s. v Bratislave,
- Územnej školskej rady,
- Vyjadrenie školy k personálnemu a materiálno-technickému vybaveniu.

V Bratislave 31. 1. 2012