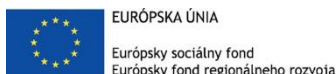


Národný projekt: Duálne vzdelávanie a zvýšenie atraktivity a kvality OVP



SPRAVA ZA ROK 2017

AKTIVITA A.4.

Implementácia systému duálneho vzdelávania na celoslovenskej, ako aj regionálnej úrovni za účasti zamestnávateľov.

V Bratislave 29.12.2017

„Tento projekt sa realizuje vďaka podpore z Európskeho sociálneho fondu a Európskeho fondu regionálneho rozvoja v rámci Operačného programu Ľudské zdroje.“

Úloha A 4.1. Uzatváraním zmlúv dosiahnuť zapojenie zamestnávateľov a žiakov do SDV

Cieľom A 4.1. je prostredníctvom dodávateľa služby zabezpečiť SDV zapojenie zamestnávateľov do SDV a to tým, že, identifikuje sa u zamestnávateľa vhodný učebný alebo študijný odbor, v ktorom sa zapojí do SDV, koordinuje sa uzatvorenie duálnej zmluvy medzi zamestnávateľom a jednou alebo viacerými SOŠ.

Počas obdobia od 01.01.2016 do 15.12.2017 prebiehal príprava opisu predmetu zákazky. Počas obdobia od 15.12.2017 prebieha proces verejného obstarávania. Zároveň sme internými zdrojmi realizovali vstup zamestnávateľov do SDV, škôl ako aj žiakov.

V roku 2016 vstúpilo do SDV 59 Stredných odborných škôl.

V roku 2016 vstúpilo do SDV (prvého ročníka) 998 žiakov stredných odborných škôl.

V roku 2017 sa do SDV zapojili ďalšie SOŠ. Spolu je v SDV 75 SOŠ.

V roku 2017 vstúpilo do SDV (prvého ročníka) 1241 žiakov stredných odborných škôl.

Úloha A 4.2. Zaviesť systém duálneho vzdelávania na všetky relevantné učebné a študijné odbory

Cieľom aktivity je zaviesť systém duálneho vzdelávania na všetky relevantné učebné a študijné odbory v gescii ŠIOV-u a v každej relevantnej skupine učebných a študijných odborov identifikovať tie učebné a študijné odbory, ktoré reflektujú na potreby trhu práce a je ich možno priradiť ku konkrétnemu povolaniu. K identifikovaným učebným a študijným odborom je potrebné aktualizovať alebo vytvoriť:

- obsahy štátnych vzdelávacích programov pre relevantné skupiny učebných a študijných odborov,
- vzorové učebné plány a učebné osnovy pre všetky učebné a študijné odbory zapojené do SDV,
- inovované školské vzdelávacie programy
- normatívy materiálno-technického zabezpečenia u zamestnávateľa pre systém duálneho vzdelávania,
- jednotné zadanie ukončovania štúdia,
- sústavu učebných a študijných odborov v nadväznosti na Národnú sústavu kvalifikácií a národnú sústavu povolání.

Čiastková úloha 4.2. Vytvorenie vzorových učebných plánov a vzorových učebných osnov pre učebné a študijné odbory zapojené do SDV

Pracovné skupiny aktivity A.4.2. inovovali v roku 2017 **23 štátnych vzdelávacích programov** a to:

1. 21 Baníctvo, geológia a geotechnika,
2. 22 Hutníctvo,
3. 23 Strojárstvo a ostatná kovospracúvacia výroba I,
4. 24 Strojárstvo a ostatná kovospracúvacia výroba II,
5. 25 Informačné a komunikačné technológie,
6. 26 Elektrotechnika,
7. 27 Technická chémia silikátov,
8. 28 Technická a aplikovaná chémia,
9. 29 Potravinárstvo,
10. 31 Textil a odevníctvo
11. 32 Spracúvanie kože, kožušín a výroba obuvi,
12. 33 Spracúvanie dreva,
13. 34 Polygrafia a médiá,
14. 36 Stavebníctvo, geodézia a kartografia,
15. 37 Doprava, pošty a telekomunikácie
16. 42 Poľnohospodárstvo, lesné hospodárstvo a rozvoj vidieka I,
17. 43 Veterinárne vedy,
18. 45 Poľnohospodárstvo, lesné hospodárstvo a rozvoj vidieka II,
19. 62 Ekonomické vedy,
20. 63 Ekonomika a organizácia, obchod a služby I.,
21. 64 Ekonomika a organizácia, obchod a služby II.,

22. 82 Umenie a umeleckoremeselná tvorba I,
23. 85 Umenie a umeleckoremeselná tvorba II.

Čiastková úloha 4.2. Vytvorenie vzorových učebných plánov a vzorových učebných osnov pre učebné a študijné odbory zapojené do SDV

Vzorový učebný plán (VUP) a vzorové učebné osnovy (VUO) určujú obsah a rozsah odborného vzdelávania a prípravy v systéme duálneho vzdelávania, zároveň sú súčasťou štátneho vzdelávacieho programu pre odborné vzdelávanie a prípravu a tvoria základ pre tvorbu a spracovanie konkrétnych učebných plánov školských vzdelávacích programov. Vzorové učebné plány určujú celkový týždenný počet vyučovacích hodín učebného alebo študijného odboru rozpracovaný podľa jednotlivých ročníkov. Vzorové učebné osnovy vymedzujú ciele, obsah a rozsah odborného vzdelávania a prípravy pre jednotlivé odborné vyučovacie predmety podľa vzorového učebného plánu príslušného učebného odboru alebo podľa vzorového učebného plánu príslušného študijného odboru.

Cieľom čiastkovej aktivity 4.2. bolo vytvoriť vzorové učebné plány a vzorové učebné osnovy pre učebné a študijné odbory patriace do skupín odborov v SDV. Vypracované vzorové učebné plány a vzorové učebné osnovy sú určené pre stredné školy a ich pedagogickým zamestnancom, zástupcom zamestnávateľov, stavovským a profesijným organizáciám, ďalším inštitúciám a iným právnickým a fyzickým osobám podieľajúcim sa na odbornom vzdelávaní a príprave.

Predmetom činnosti pracovných skupín pre tvorbu VUP a VUO bola:

- tvorba vzorových učebných plánov a vzorových učebných osnov jednotlivých učebných a študijných odborov a ich zameraní v zmysle štátnych vzdelávacích programov pre SDV,
- aktívna spolupráca so strednými školami a zamestnávateľmi,
- prerokovanie návrhov VUP a VUO.

Výsledky výstupov tvorby pracovných skupín v roku 2017:

- Bolo vypracovaných a schválených v spolu **31 vzorových učebných plánov a vzorových učebných osnov**.

Zoznam schválených VUP a VUO v r. 2017

Štátny vzdelávací program	Kód odboru	ŠIOV
21 Baníctvo, geológia a geotechnika	2176 H	Prerokované v PS RV SR
26 Elektrotechnika	2683 H 12	Prerokované v PS RV SR
	2697 N	
28 Technická a aplikovaná chémia	2859 K	Prerokované v PS RV SR
	2889 H 04	
29 Potravinárstvo	2964 H	Prerokované v PS RV SR
45 Poľnohospodárstvo, lesné hospodárstvo a rozvoj vidieka II.	4529 H	Prerokované v PS RV SR

	4569 H	
	4571 H	
	4580 H 02	
64 Ekonomika a organizácia, obchod a služby II.	6444 K	Prerokované v PS RV SR
	6445 K	
SPOLU	12	

Zoznam pripravených VUP a VUO v r. 2017

Štátny vzdelávací program	Kód odboru	ŠIOV
27 Technická chémia silikátov	2738 H 05	
63 Ekonomika a organizácia, obchod a služby I.	6310 Q	
64 Ekonomika a organizácia, obchod a služby II.	6425 K	
SPOLU	3	

Zoznam rozpracovaných VUP a VUO v r. 2017

Štátny vzdelávací program	Kód odboru	ŠIOV
28 Technická a aplikovaná chémia	28... Q	
34 Polygrafia a médiá	3446 K	
	3446 N	
	3447 N	

	3457 N	
	3473 H 06	
	3476 H 06 skr.štúdium	
	3473 H 07	
	3476 H 07 skr.štúdium	
	3473 H 08	
	3476 H 08 skr.štúdium	
45 Poľnohospodárstvo, lesné hospodárstvo a rozvoj vidieka II.	4580 H 03	
64 Ekonomika a organizácia, obchod a služby II.	6424 H	
	6451 H	
	6475 H	
	6481 H	
SPOLU	16	

Čiastková úloha 4.2. Vytvorenie normatívo materiálo- technického a priestorového zabezpečenia pre SDV

Normatív materiálo- technického a priestorového zabezpečenia príslušného učebného/ študijného odboru vzdelania patrí k základným požiadavkám pre zabezpečenie odborného vzdelávania a prípravy a našou úlohou bolo vytvoriť normatívy pre všetky učebné a študijné odbory skupín odborov patriacich do SDV.

Cieľom čiastkovej úlohy 4.2 bolo vytvoriť normatívy pre všetky učebné a študijné odbory zaradené do SDV.

Pri tvorbe normatívo materiálo- technického a priestorového zabezpečenia pre učebné a študijné odbory sa vstupovalo na základe požiadaviek zamestnávateľov a SOŠ do 12 Štátnych vzdelávacích programov (ŠVP):

1. 21 Baníctvo, geológia a geotechnika
2. 24 Strojárstvo a ostatná kovospracúvacia výroba II,
3. 25 Informačné a komunikačné technológie,
4. 26 Elektrotechnika,
5. 28 Technická a aplikovaná chémia,
6. 32 Spracúvanie kože, kožušín a výroba obuvi,
7. 37 Doprava, pošty a telekomunikácie
8. 42 Poľnohospodárstvo, lesné hospodárstvo a rozvoj vidieka I.,
9. 63 Ekonomika a organizácia, obchod a služby I,
10. 64 Ekonomika a organizácia, obchod a služby II,

11. 82 Umenie a umeleckoremeselná tvorba I,
12. 85 Umenie a umeleckoremeselná tvorba II.

Normatív materiálo- technického a priestorového zabezpečenia má svoje východisko v štátnom vzdelávacom programe pre príslušnú skupinu odborov vzdelania poskytujúceho stredné odborné vzdelanie, v časti „Materiálo-technické a priestorové zabezpečenie výučby“. V období január 2017– december 2017 bolo vypracovaných a schválených **spolu 60 normatífov**.

Zoznam schválených Normatífov v r. 2017

Štátny vzdelávací program	Kód odboru	ŠIOV
24 Strojárstvo a ostatná kovospracúvacia výroba II	2493 L	Prerokované v PS RV SR
25 Informačné a komunikačné technológie	2561 M	Prerokované v PS RV SR
	2563 Q	
28 Technická a aplikovaná chémia	2839 Q	Prerokované v PS RV SR
32 Spracúvanie kože, kožušín a výroba obuvi	3231 M	Prerokované v PS RV SR
	3243 K	
	3247 K	
	3248 L	
	3274 H	
37 Doprava, pošty a telekomunikácie	3758 K	Prerokované v PS RV SR
	3762 H	
	3764 Q	
	3766 H	
	3778 K	
42 Poľnohospodárstvo, lesné hospodárstvo a rozvoj vidieka I	4220 Q	Prerokované v PS RV SR
82 Umenie a umeleckoremeselná tvorba I	8233 M 01	

	8258 Q	Prerokované v PS RV SR
	8259 Q	
	8267 M	
	8273 M	
	8275 Q	
	8278 M	
	8288 M 01	
	8288 M 02	
	8288 M 03	
	8288 M 04	
	8288 M 05	
	8288 M 06	
SPOLU	28	

Zoznam pripravených Normatívov v r. 2017

Štátny vzdelávací program	Kód odboru	ŠIOV
21 Baníctvo, geológia a geotechnika	2176 H	Prerokované v PS RV SR
	2157 M	
	2153 L	
25 Informačné a komunikačné technológie	2567 M	
	2569 M	

26 Elektrotechnika	2684 K	
28 Technická a aplikovaná chémia	2847 M	
42 Poľnohospodárstvo, lesné hospodárstvo a rozvoj vidieka I	4246 M	
63 Ekonomika a organizácia, obchod a služby I	6362 M	
64 Ekonomika a organizácia, obchod a služby II	6425 K	
82 Umenie a umeleckoremeselná tvorba I	8233 M 02	Prerokované v PS RV SR
	8233 M 03	Prerokované v PS RV SR
	8233 M 04	Prerokované v PS RV SR
	8295 M	Prerokované v PS RV SR
	8223 M	
82 Umenie a umeleckoremeselná tvorba I	8289 M	Prerokované v PS RV SR
	8221 M 05	
	8221 M 09	
	8263 Q	Prerokované v PS RV SR
	8221 M 11	
	8221 M 14	
	8291 Q	Prerokované v PS RV SR
	8245 M 01	Prerokované v PS RV SR
	8248 M	Prerokované v PS RV SR
8279 M	Prerokované v PS RV SR	

	8293 Q	Prerokované v PS RV SR
	8223 M	Prerokované v PS RV SR
85 Umenie a umeleckoremeselná tvorba II	8541 H	Prerokované v PS RV SR
	8545 H	Prerokované v PS RV SR
	8564 H	Prerokované v PS RV SR
	8573 H	
	8501 L	Prerokované v PS RV SR
SPOLU	32	

Čiastková úloha 4.2. Vytvorenie rámcových učebných plánov pre SOŠ ako súčasť štátneho vzdelávacieho programu

Rámcový učebný plán patrí k východiskovým častiam Štátneho vzdelávacieho programu príslušného učebného/ študijného odboru vzdelania, nevyhnutným pre tvorbu a spracovanie konkrétnych učebných plánov školských vzdelávacích programov. Vymedzuje proporcie medzi všeobecným a odborným vzdelávaním (teoretickým a praktickým) a stanovuje záväzný minimálny počet hodín pre všeobecné a odborné vzdelávanie vrátane praktického vyučovania a tvorí východiskový podklad pre tvorbu vzorového učebného plánu a vzorových učebných osnov.

Pripravili sme návrh nových rámcových učebných plánov (RUP) vytvorených v zmysle vyhlášky č.64/ 2015 pre:

- skupiny učebných odborov podľa §2 ods. 3 „F“,
- skupiny učebných odborov podľa §2 ods. 4 „H“,
- skupiny študijných odborov podľa §2 ods. 5 „M“,
- skupiny študijných odborov podľa §2 ods. 5 „K“,
- skupiny študijných odborov podľa §2 ods. 5 „L“,
- skupiny študijných odborov podľa §2 ods. 6 „N“,
- skupiny študijných odborov podľa §2 ods. 6 „Q“.

Pri tvorbe rámcových učebných plánov pre učebné a študijné odbory sme vstupovali na základe požiadaviek zamestnávateľov a SOŠ do 23 Štátnych vzdelávacích programov (ŠVP) :

1. 21 Baníctvo, geológia a geotechnika,
2. 22 Hutníctvo,
3. 23 Strojárstvo a ostatná kovospracúvacia výroba I,
4. 24 Strojárstvo a ostatná kovospracúvacia výroba II,
5. 25 Informačné a komunikačné technológie,
6. 26 Elektrotechnika,
7. 27 Technická chémia silikátov,
8. 28 Technická a aplikovaná chémia,

9. 29 Potravinárstvo,
10. 31 Textil a odevníctvo
11. 32 Spracúvanie kože, kožušín a výroba obuvi,
12. 33 Spracúvanie dreva,
13. 34 Polygrafia a médiá,
14. 36 Stavebníctvo, geodézia a kartografia,
15. 37 Doprava, pošty a telekomunikácie
16. 42 Poľnohospodárstvo, lesné hospodárstvo a rozvoj vidieka I,
17. 43 Veterinárne vedy,
18. 45 Poľnohospodárstvo, lesné hospodárstvo a rozvoj vidieka II,
19. 62 Ekonomické vedy,
20. 63 Ekonomika a organizácia, obchod a služby I.,
21. 64 Ekonomika a organizácia, obchod a služby II.,
22. 82 Umenie a umeleckoremeselná tvorba I,
23. 85 Umenie a umeleckoremeselná tvorba II.