



Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť / Projekt je
spolufinancovaný zo zdrojov EÚ



Názov projektu: **ŠKOLA PRE PRAX**

Pripravil: Štefan Krištín

Predstavenie projektu: „**ŠKOLA PRE PRAX**“, miesto: SPŠE Košice, **12.03.2014**



Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť / Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ



Výzva: OPV-2012/1.1/08-SORO

Operačný program VZDELÁVANIE

Prioritná os: Reforma systému vzdelávania a odbornej prípravy

Opatrenie 1.1: Premena tradičnej školy na modernú

Predstavenie projektu: „**ŠKOLA PRE PRAX**“, miesto: SPŠE Košice, **12.03.2014**



Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť / Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ



Strategický cieľ projektu

Zabezpečiť obsahovú prestavbu vzdelávania na SPŠE v Košiciach a pripraviť tým žiakov a učiteľov pre aktuálne, perspektívne potreby vedomostnej spoločnosti.

Predstavenie projektu: „**ŠKOLA PRE PRAX**“, miesto: SPŠE Košice, **12.03.2014**



Špecifické ciele

- 1. Zabezpečiť rozvoj kompetencií pedagógov pre potreby zavedenia inovatívnych foriem vzdelávania do vyučovacieho procesu.**
- 2. Inovovať obsah a metódy výučby na škole pre potreby vedomostnej spoločnosti a trhu práce a zaviesť ich do vyučovania na škole.**



Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť / Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ



Cieľová skupina

- **Pedagogickí zamestnanci strednej školy.**
- **Žiaci strednej školy.**



Aktivity projektu

1. Zabezpečiť rozvoj kompetencií pedagógov pre potreby zavedenia inovatívnych foriem vzdelávania do vyučovacieho procesu.

1.1 Vzdelávanie pedagógov pre potreby zavádzania a využívania inovatívnych foriem výučby

2. Inovovať obsah a metódy výučby na škole pre potreby vedomostnej spoločnosti a trhu práce a zaviesť ich do vyučovania na škole.

2.1 Tvorba a inovácia učebných materiálov pre potreby modernizácie vyučovania

2.2 Uskutočnenie inovatívneho vyučovania s využitím inovatívnych metód výučby



Časový harmonogram

Aktivita 1.1: Vzdelávanie pedagógov pre potreby zavádzania a využívania inovatívnych foriem výučby

Cieľ aktivity: Rozvíjať zručnosti a kompetencie PZ prostredníctvom ďalšieho vzdelávania v oblasti moderných vyučovacích metód a využitia moderných a inovatívnych zariadení a didaktických pomôcok vo vyučovacom procese.

Termín realizácie aktivity: od 04/2014 až 11/2014

Výstupy aktivity: 45 vyškolených učiteľov v oblastiach zameraných na podporu využívania modernej techniky, pomôcok a metód vo vyučovaní. Plán 109 osvedčení/certifikátov.



Časový harmonogram

Aktivita 2.1: Tvorba a inovácia učebných materiálov pre potreby modernizácie vyučovania

Cieľ aktivity Príprava učebných materiálov pre potreby zavádzania inovatívnych a moderných metód vzdelávania do vyučovania.

Termín realizácie aktivity: od 06/2014 až 04/2015

Výstupy aktivity: Vytvorené materiály v počte 2057 (29 predmetov) pre odborné, všeobecnovzdelávacie predmety a prax. Dostupnosť na CD, niektoré aj v tlačenej podobe (prac. listy).



Časový harmonogram

Aktivita 2.2: Uskutočnenie inovatívneho vyučovania s využitím inovatívnych metód výučby

Cieľ aktivity: Zrealizovať inovatívne vyučovanie s využitím nových foriem a metód výučby

Termín realizácie aktivity: od 12/2014 až 06/2015

Výstupy aktivity: 235 inovatívnych hodín zrealizovaných a podložených fotodokumentáciou a záznamom v triednej knihe

Zariadenie/vybavenie projektu a didaktické prostriedky:

38 753,74 €

Riadenie projektu

Koordinačný tím projektu

- Projektový manažér
- Asistent projektového manažéra
 - Finančný manažér
- Asistent finančného manažéra
 - Manažér publicity
- Koordinátor odbornej aktivity 2.1 (všeob. pr.)
- Koordinátor odbornej aktivity 2.1 (odb.pr.)

Tvorcovia učebných materiálov
a učitelia inovatívneho vyučovania (45)

Pomocný personál

- Administratívny pracovník projektu
 - Správca web stránky a IT
- Pracovník pre verejné obstarávanie (ext.)
 - Manažér monitoringu (ext.)



Plánované vzdelávania (1-4)

1. Využitie interaktívnych digitálnych technológií v edukačnom procese – rozsah: 20 hodín prezenčne + 5 hodín dištančne

Počet zapojených pedagógov: 17

2. Práca s grafikou a vytváranie interaktívnych výučbových materiálov – rozsah: 30 hodín prezenčne + 5 hodín dištančne

Počet zapojených pedagógov: 14

3. Prezentačné zručnosti – rozsah: 20 hodín prezenčne

Počet zapojených pedagógov: 13

4. Tvorba metodických listov pre realizáciu moderných vyučovacích metód – rozsah: 20 hodín prezenčne + 5 hodín dištančne

Počet zapojených pedagógov: 45



Plánované vzdelávania (5-7)

5. Školenie pre LabVIEW a Multisim – rozsah: 24 hodín prezenčne

Počet zapojených pedagógov: 8

6. Príprava na výučbu Sieťových akadémií 1 – rozsah: 40 hodín
prezenčne + 35 dištančne

Počet zapojených pedagógov: 3

7. Príprava na výučbu Sieťových akadémií 2 – rozsah: 40 hodín
prezenčne + 35 dištančne

Počet zapojených pedagógov: 3



Plánované vzdelávania (8-9)

8. Príprava na výučbu Sieťových akadémií 3 – rozsah: 40 hodín
prezenčne + 35 dištančne

Počet zapojených pedagógov: 3

9. Príprava na výučbu Sieťových akadémií 4 – rozsah: 40 hodín
prezenčne + 35 dištančne

Počet zapojených pedagógov: 3

Plánované vzdelávacie materiály (1)

Predmet	e-learningový materiál	video	powerpointová prezentácia	test	pracovný list
matematika	45	0	13	12	0
aplikovaná matematika	10	0	0	3	0
fyzika	10	0	0	3	0
aplikovaná fyzika	10	0	0	3	0
anglický jazyk	150	0	27	8	0
slovenský jazyk a lit.	35	0	60	6	30
dejepis	0	0	60	4	0
občianska náuka	30	0	30	6	0
nemecký jazyk	50	0	20	20	60
základy techniky	10	0	10	3	0
technická grafika	10	0	10	3	20
základy ekonomiky	30	0	30	9	0

Plánované vzdelávacie materiály (2)

Predmet	e-learningový materiál	video	powerpointová prezentácia	test	pracovný list
úvod do sveta práce	10	0	10	2	20
strojnictvo	33	0	11	3	0
elektroenergetika	90	0	20	7	0
elektrické stroje a prístroje	50	0	10	5	0
elektrotechnické meranie	43	0	25	4	155
automatizácia	60	0	20	12	60
cvičenia z priemyselnej informatiky	0	0	10	1	30
prax	0	0	10	3	280

Plánované vzdelávacie materiály (3)

Predmet	e-learningový materiál	video	powerpointová prezentácia	test	pracovný list
elektronika	22		10	2	90
elektrotechnika	25	0	5	1	25
technológie internetu	0	0	0	0	80
grafická úprava dokumentov	5	0	0	0	40
mikroprocesory a vstavané systémy	0	5	0	30	60
počítačové systémy	6	0	20	0	60
výpočtová technika					15
linux	0	0	0	0	80
Informatika	0	0	0	0	45
spolu	734	5	411	150	1150



Rozpočet projektu

Zariadenie a vybavenie projektu - technika:

10 x notebook s OS WIN

1 x programové vybavenie pre učebňu

1 x rack

7 x router

7 x switch

1 x switch pre bezpečnosť sietí

15 x sada dátových dvojzásuviek



Rozpočet projektu

Zariadenie a vybavenie projektu - technika:

15 x PC zostava s OS a monitorom

1 x dataprojektor

2 x luxmeter

2 x merač izolačného odporu

2 x otáčkomer

15 x PCI Express adaptér

15 x sieťový adaptér



Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť / Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ



Rozpočet projektu

Koordinácia, nepriame výdavky	... 32 922,95
Zariadenia projektu (technika)	... 38 753,74
Aktivita 1.1	... 52 337,52
Aktivita 2.1	... 71 045,40
Aktivita 2.2	... 2 498,85
Spolu:	...197 558,46

Celkový rozpočet projektu.. 197 558,46



Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť / Projekt je
spolufinancovaný zo zdrojov EÚ



Záver

Ďakujem za pozornosť

... a prajem veľa chuti do práce ...