

VÝUKOVÝ PROGRAM

INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/3.2.01/01.0018

Název projektu: Příprava lektorů pro vzdělávání dospělých

Název příjemce: Gymnázium a Střední odborná škola pedagogická, Liberec, Jeronýmova
425/27, příspěvková organizace

Adresa: Jeronýmova 27
460 07 Liberec 7

Zřizovatel školy: Liberecký kraj
U jezu 642/2a
Liberec

Název vzdělávací aktivity: Informační technologie

Délka vzdělávací aktivity: 40 vyučovacích hodin

Forma studia: prezenční

Způsob ukončení studia: Závěrečný pohovor s orientací na řešení praktických situací v oblasti vzdělávání dospělých a vytvoření vlastního programu pro celoživotní učení.

Certifikace: Osvědčení o absolvování kurzu

Zpracoval: Ing. Robert Tišer

OBSAH VZDĚLÁVACÍ AKTIVITY

Profil absolventa	str. 4
Charakteristika vzdělávací aktivity	str. 5
Učební plán	str. 6
Moduly	str. 7
Prezentační programy.....	str. 7
Základní prezentační technika	str. 8
Možnosti a nástroje virtuální komunikace.....	str. 9
Sdílení výukových materiálů na Internetu	str. 10
Dotazník k zajištění zpětné vazby	str. 11

PROFIL ABSOLVENTA

Zdokonalení v oblasti informačních technologií korespondujících se současnými trendy. Naučí se používat moderní didaktickou techniku vhodnou pro výuku v rámci celoživotního vzdělávání. Úspěšní absolventi obdrží certifikát o absolvování kurzu. Výstupem projektu bude i nově vytvořený výukový program

Předpokládané výsledky vzdělávání

Absolvent bude připravován tak, aby:

- Měl možnost si procvičit a natrénovat různé prezentační techniky a postupy, které povedou efektivnějšímu přenosu odborných informací.
- V rámci projektu vytvořil výukový program, který bude v budoucnu možné využít pro realizaci dalšího vzdělávání dospělých. Výukový program k této aktivitě bude zahrnovat profil absolventa, charakteristiku vzdělávacího programu a učební plán, doporučenou studijní literaturu.

Možnosti uplatnění absolventa

Vzhledem k charakteru náplně vzdělávací aktivity je uplatnění úspěšného absolventa široké. Aktivita je zaměřena na lektorskou činnost pro vzdělávání dospělých tak, aby absolventi získali potřebné kompetence pro výuku dospělých. Frekventanti aktivity budou vybaveni vědomostmi a dovednostmi potřebnými pro výukové postupy vzdělávání dospělých.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

CHARAKTERISTIKA VZDĚLÁVACÍ AKTIVITY

Pojetí a cíle vzdělávací aktivity

Cílem vzdělávací aktivity je umožnit lektorům získání nových poznatků v oblasti využití moderních informačních technologií. Studium bude zakončeno závěrečným pohovorem s orientací na řešení praktických situací v oblasti celoživotního učení a vzdělávání dospělých a vytvořením vlastního programu pro celoživotní učení.

Charakteristika obsahu vzdělávacího programu

Obsah celého vzdělávacího programu a návaznost jednotlivých modulů jsou koncipovány v souladu s požadavky současných trendů v oblasti celoživotního učení. Kurz se člení na následující moduly:

- 01 - Prezentační programy
- 02 - Základní prezentační technika
- 03 - Možnosti a nástroje virtuální komunikace
- 04 - Sdílení výukových materiálů na internetu

Jednotlivé moduly kurzu na sebe navazují a v jejich rámci získají lektori nové kompetence a prohloubí si poznatky a dovednosti v oblasti moderních informačních a prezentačních technologií.

Vzdělávací aktivita a návaznost jednotlivých modulů reagují na aktuální potřeby společnosti v problematice vzdělávání dospělých.

Organizace výuky

Moduly budou realizovány v rozsahu 40 vyučovacích hodin při kombinaci interaktivních přednášek a praktických cvičení. Vzdělávací program je nutno absolvovat celý v rozsahu všech čtyř modulů. Každý z modulů je zakončen praktickými cvičeními a splněním konkrétních úloh. Hodinová dotace činí 10 hodin na modul. Jedna vyučovací hodina v délce 45 minut. Po absolvování celého programu bude posluchačům vystaveno osvědčení o absolvování programu.

Metodické postupy

Výuka bude probíhat kombinací interaktivních přednášek a praktických cvičení s přihlédnutím k individuálním potřebám jednotlivých účastníků kurzu.

Vstupní předpoklady

Cílovou skupinou aktivity jsou zájemci o vzdělávání dospělých z řad pedagogických pracovníků, zaměstnanci vzdělávacích agentur, nadací a zájemci s aspirací působit ve vzdělávání dospělých.

Způsob ukončení

Závěrečným pohovorem s orientací na řešení praktických situací v oblasti celoživotního učení a vzdělávání dospělých a vytvoření vlastního programu pro celoživotní učení.

Způsob zajištění zpětné vazby

Zpětná vazba účastníků kurzu bude zabezpečena vytvořením vlastního programu celoživotního učení s využitím získaných poznatků a vyplněním dotazníku (příloha č. 1).

UČEBNÍ PLÁN

Název vzdělávací aktivity		Informační technologie	
Forma studia		prezenční	
Povinné moduly kurzu			
Název modulu	Kód modulu	Hodinový rozsah P/C	Způsob ukončení
Prezentační programy	01	6/4	Zápočet
Základní prezentační technika	02	6/4	Zápočet
Možnosti a nástroje virtuální komunikace	03	6/4	Zápočet
Sdílení výukových materiálů na Internetu	04	6/4	Zápočet
Celkem		40	Závěrečný pohovor



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

MODULY

Název modulu:	Prezentační programy
Nominální délka:	10 hodin
Typ modulu:	povinný
Stručná anotace vymezující cíle: Modul seznamuje účastníky se základními programy pro vytváření prezentací pomocí PC.	
Předpokládané výsledky: Posluchač: <ul style="list-style-type: none"> – získá orientaci v současné nabídce prezentačních programů – naučí se je používat 	
Obsah modulu: <ul style="list-style-type: none"> – orientace a výběr nejvhodnějšího prezentačního software pro daný typ prezentace – zaměření na multiplatformní využití (Windows, Mac OS, Linux) 	
Doporučené postupy výuky: Interaktivní přednášky k vybraným celkům.	
Způsob ukončení certifikace: Zápočet	
Hodnocení výsledků uchazečů: absolvování praktických cvičení	
Doporučená literatura: Štědroň Bohumír: Manažerské řízení a informační technologie, Grada 2006 http://prezentovat.kvalitne.cz/	



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název modulu:	Základní prezentační technika
Nominální délka:	10 hodin
Typ modulu:	povinný
Stručná anotace vymezující cíle:	
Modul naučí účastníky používat různé prezentační techniky.	
Předpokládané výsledky:	
Posluchač:	
<ul style="list-style-type: none"> – se naučí ovládat přenosné, vestavěné a integrované projekory – procvičí si základní techniky na interaktivních dotykových tabulích (SMART x ACTIV) – se naučí používat bezdrátové prezentéry 	
Obsah modulu:	
<ul style="list-style-type: none"> – orientace v současné nabídce projekční techniky – vhodný výběr projekčních technologií a konkrétní aplikace 	
Doporučené postupy výuky:	
Interaktivní přednášky k vybraným celkům.	
Způsob ukončení certifikace:	
Zápočet	
Hodnocení výsledků uchazečů:	
absolvování praktických cvičení	
Doporučená literatura:	
http://www.av-prezentace.cz/?gclid=CJv2oZ2G_KECFQUgZwodoz-MDw http://www.digitalniprojektory.cz/ http://www.paladix.cz/clanky/promitame-digitalni-fotografii-teorie.html	



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název modulu:	Možnosti a nástroje virtuální komunikace
Nominální délka:	10 hodin
Typ modulu:	povinný
Stručná anotace vymezující cíle:	
Modul prohloubí znalosti v oblasti virtuálních komunikací	
Předpokládané výsledky: Posluchač:	
<ul style="list-style-type: none"> – se seznámí s možnostmi virtuální komunikace – bude schopen bezpečně a efektivně komunikovat v tzv. sociálních sítích – naučí se využívat konkrétní aplikace pro CHAT, BLOG, FAQ, DISKUZNÍ FÓRA 	
Obsah modulu:	
<ul style="list-style-type: none"> – techniky a aplikace pro virtuální komunikaci – ochrana osobních dat na soc. sítích – založení blogu, fóra a chatu 	
Doporučené postupy výuky:	
Interaktivní přednášky k vybraným celkům.	
Způsob ukončení certifikace:	
Zápočet	
Hodnocení výsledků uchazečů:	
absolvování praktických cvičení	
Doporučená literatura:	
Štoger, Jakub Virtuální komunikace lépe již dnes, Ikaros, Praha 2005	
Centrum prevence rizikové virtuální komunikace, http://prvok.upol.cz/	
E-bezpečí http://cms.e-bezpeci.cz/content/view/222/63/lang,czech/	



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název modulu:	Sdílení výukových materiálů na internetu
Nominální délka:	10 hodin
Typ modulu:	povinný
Stručná anotace vymezující cíle:	
Modul bude zaměřen možnosti a techniku efektivního sdílení výukových materiálů po Internetu. Cílem bude najít nejvhodnější a nejspolehlivější místo pro předání výukového obsahu ostatním uživatelům. Absolvent bude schopen vytvářet podcasty (audio-vizualní výukový materiál) a ty potom publikovat v lokální síti a na Internetu. (LAN – WAN)	
Předpokládané výsledky:	
Posluchač:	
<ul style="list-style-type: none"> – získá přehled a naučí se vytvářet jednoduché podcasty – bude se orientovat kam jednotlivé podcasty ukládat – seznámí se s technikami sdílení v sítích LAN - WAN – seznámí se s bezpečností sdílení dat v sítích LAN -WAN 	
Obsah modulu:	
<ul style="list-style-type: none"> – využití podcastu v praxi – vytváření podcastu v prostředí MAC OSX a Windows – techniky a zabezpečení sdílení pod MAC OSX a Windows – SW pro vytváření podcastu – HW pro prezentaci a sdílení podcastu 	
Doporučené postupy výuky:	
Interaktivní přednášky k vybraným celkům.	
Způsob ukončení certifikace:	
Zápočet	
Hodnocení výsledků uchazečů:	
absolvování praktických cvičení	
Doporučená literatura:	
Todd Cochrane, Podcasting, Extreme tech 2009, NewYork http://www.podcasty.info/ http://www.zive.cz/clanky/prehled-ceskych-webovych-sluzeb-pro-snadne-sdileni-dat/sc-3-a-141698/default.asp	



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Příloha č. 1

DOTAZNÍK PRO ZAJIŠTĚNÍ ZPĚTNÉ VAZBY ABSOLVENTŮ KURZU

Pozn.: Vyplňte, prosím, následující tabulku a u jednotlivých otázek zakroužkujte jednu z odpovědí.

Název absolvovaného vzdělávacího kurzu	Informační technologie
Datum	

1. Myslíte si, že osvojení znalostí a dovedností absolvovaného kurzu Vám pomůže lépe orientovat se v problematice celoživotního učení?

Ano Ne Částečně

2. Předpokládáte, že danou problematiku využijete ve svém životě?

Ano Ne Částečně

3. Hodnotíte náplň kurzu jako dostačující pro poznání vlastních možností v rámci lektorské činnosti?

Ano Ne Částečně

4. Hodnotíte náplň kurzu jako dostačující pro řešení pedagogických situací učících se dospělých?

Ano Ne Částečně

5. Objasnil vám kurz problematiku vývojových zvláštností v dospělosti v rovině učení?

Ano Ne Částečně

6. Hodnotíte metody a formy výuky jako vyhovující?

Ano Ne Částečně

7. Hodnotíte časový rozsah výuky jako vyhovující?

Ano Ne Částečně

Vaše doporučení: