



Krajské centrum dalšího profesního
vzdělávání a Centrum uznávání a celoživotního
učení **Zlínského kraje, o. p. s.**

Krajské centrum dalšího profesního
vzdělávání a Centrum uznávání a
celoživotního učení Zlínského kraje,
o.p.s.

Zastoupené Bc. Denisou Hanáčkovou
Nivnická 1763
Uherský Brod 688 01

Vážený pane řediteli,

děkujeme za zájem o naše služby v rámci dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků.

Níže Vám zasíláme naši nabídku dle zaslaných požadavků.

V Uherském Brodě 12. 6. 2018

.....
Bc. Denisa Hanáčková, ředitelka

Nivnická 1763, 688 01 Uherský Brod
spol. zapsaná: v ROPS, KS v Brně, oddíl O, vložka 368
tel. 572 622 978, e-mail: info@kcdpv.cz,
www.kcdpv.cz, IČ: 28297504,





Krajské centrum dalšího profesního vzdělávání a Centrum uznávání a celoživotního učení **Zlínského kraje, o. p. s.**

Metodika práce s ICT ve škole – 24 hodin

Cílem tohoto vzdělávacího programu je prohloubit a rozšířit kompetence absolventa k metodickému vedení ostatních učitelů školy v práci s digitálními technologiemi. Vzdělávací program je zaměřen především na získání kompetencí umožňujících kvalifikované metodické působení na pedagogy v oblasti užití informačních a komunikačních technologií ve vzdělávacím procesu. Absolventi kurzu si rozšíří své portfolio znalostí a dovedností v oblasti informačních technologií o systémovou podporu implementace informačních a komunikačních technologií ve své škole a ve výuce tak, aby bylo možno vhodně a efektivně využít předností těchto technologií v edukačním procesu. Kurz se věnuje školním počítačovým sítím především z pohledu jejich lepšího zabezpečení. Dále bude kurz zaměřen na využití mobilních technologií ve výuce a propojení využívaného hardwaru a softwaru s cloudovými řešeními, které mohou výrazně zefektivnit a zatraktivnit výuku pro žáky a tak být významným vnějším motivátorem žáků při výuce. Vzhledem k využívání digitálních materiálů nebude opomenut ani právní rámec využití digitálních materiálů ve výuce.

Základy správy sítí a školní infrastruktury ve vazbě na podporu pedagogických pracovníků

Hodinová dotace: 2 hodin

Cílem je seznámit účastníky kurzu s riziky, před kterými stojí každý uživatel internetu, především pedagogové, rodiče a děti. Účastníci kurzu budou seznámeni se způsoby, jakými mohou být napadeny jejich počítače a metodami ochrany před tímto napadením. Tato část kurzu se v této oblasti věnuje preventivní ochraně počítačů v oblasti technické i softwarové. Účastníci získají praktické zkušenosti s ochranou počítačových sítí a jejich aktivních prvků.

Obsah semináře:

- rizika internetového přístupu, způsoby napadení – 0,5 h
- viry, spam, hoax – 0,5 h
- ochrana počítačových sítí, ochrana uzlů, antivir, firewall – 1 h

Podpora využití ICT v oborových didaktikách v práci s digitálními technologiemi

Hodinová dotace: 9 hodin

Hlavním vzdělávacím cílem této části kurzu je seznámit účastníky s možnostmi využití moderních informačních technologií ve výuce. Seminář se bude věnovat jak aplikacím pro počítače, tak pro tablety a nebude opomenut i m-learning. Budou představeny jednotlivé off-

Nivnická 1763, 688 01 Uherský Brod

spol. zapsaná: v ROPS, KS v Brně, oddíl O, vložka 368

tel. 572 622 978, e-mail: info@kcdpv.cz,

www.kcdpv.cz, IČ: 28297504,



Krajské centrum dalšího profesního vzdělávání a Centrum uznávání a celoživotního učení **Zlínského kraje, o. p. s.**

line i on-line aplikace, které mohou metodici ICT na svých školách doporučovat pedagogům tak, aby ve své výuce v případě vhodného technického vybavení mohli žákům přiblížit učivo pomocí moderních informačních prostředků. Vzhledem k problematice licencí softwaru budou prezentovány výukové postupy především s využitím on-line aplikací. Dalším vzdělávacím cílem této části kurzu je seznámit metodiky ICT s prostředím LMS Moodle. Metodici ICT pochopí princip práce s LMS Moodle a naučí se spravovat i konfigurovat tento výukový systém tak, aby umožnili zájemcům z řad pedagogů využívat ve výuce možnosti Moodle pro podporu své výuky. Účastníci budou také seznámeni s tvorbou e-learningových kurzů pro tuto platformu tak, aby poté dokázali tyto informace předat svým kolegům na školách, kteří chtějí využít obrovských možností informačních technologií ve výuce i při komunikaci se žáky.

Obsah semináře:

- notebook, netbook, tablet, mobilní telefon ve výuce – 1 h
- integrace mobilních zařízení do výuky – 1 h
- moderní výukové aplikace – 2 h
- e-learning – 5 h
 - LMS Moodle a jeho základní filozofie,
 - instalace a správa LMS Moodle,
 - tvorba, nastavení kurzů,
 - studijní materiály,
 - hodnocení,
 - způsoby komunikace učitele a žáků.

Cloudová prostředí a jejich využití ve škole

Hodinová dotace: 9 hodin

Cílem této části kurzu je seznámit účastníky s obrovskými možnostmi, které cloudy pro oblast školství nabízí. Účastníci se seznámí s postupy, jak cloudové aplikace společností Google a Microsoft přizpůsobit pro potřeby školy. Účastníci pochopí principy práce s kalendářem, dokumenty, sdílenými daty a dalšími komponentami cloudových prostředí včetně jejich propojením s dalšími aplikacemi. Pochopí sdílení dokumentů, kalendářů a jejich archivaci. Účastníci se seznámí se základní filozofií online aplikací, které jsou k dispozici na dnes nejrozšířenějších cloudech, které poskytují výpočetní výkon na virtualizované platformě v datovém centru. Škola tak nemusí investovat do vlastní infrastruktury a výpočetní výkon, který získá, může snadno a efektivně využívat pro běh svých aplikací. V neposlední řadě budou účastníci této části kurzu schopni nastavit a nakonfigurovat cloudové prostředí dle specifických podmínek školy.



Krajské centrum dalšího profesního vzdělávání a Centrum uznávání a celoživotního učení **Zlínského kraje, o. p. s.**

Obsah semináře:

- cloudy a jejich základní principy – 1 h
- srovnání služeb cloudových řešení – 1 h
- konfigurace cloudů – 3 h
- kalendář, sdílení kalendářů – 1 h
- kontakty, sdílení kontaktů – 1 h
- úkoly, sdílení úkolů – 1 h
- dokumenty, sdílení dokumentů – 1 h

Legislativní zázemí využívání digitálních technologií, ochrana duševního vlastnictví, bezpečnost internetu

Hodinová dotace: 2 hodiny

Cílem tohoto modulu je seznámit účastníky kurzu s problematikou využití textových, zvukových, obrazových či jiných multimediálních zdrojů při přípravě a realizaci multimediální výuky na školách. Účastníci pochopí výchovný aspekt správné citace použitých zdrojů a také skutečnost, že před použitím určitého zdroje je nezbytné ověření licenčního charakteru používaného zdroje. Cílem je však především to, aby si pedagogové uvědomili skutečnost, že je nezbytné žáky upozornit na existenci autorského zákona proto, aby si uvědomili morální dosah případného zneužití zdrojů získaných na internetu či jiným způsobem.

Obsah semináře:

- licence – 1 h
 - autorský zákon,
 - public domain, free software, open Source software, freeware, shareware,
 - licence Creative Commons
 - prvky určující rozsah pravomocí při nakládání s dílem,
 - prvky určující podmínky, které je nutno při nakládání s dílem respektovat,
 - piktogramy Creative Commons.
 - Wikimedia Commons,
 - Office Cliparts,
 - YouTube a jeho využití v souladu s právem,
- citace – 0,5 h
 - norma ČSN ISO 690,
 - generátory citací a odkazů.
- sociální sítě a jejich rizika, prostředky na zvýšení bezpečnosti, netiketa – 0,5 h

Nivnická 1763, 688 01 Uherský Brod

spol. zapsaná: v ROPS, KS v Brně, oddíl O, vložka 368

tel. 572 622 978, e-mail: info@kcdpv.cz,

www.kcdpv.cz, IČ: 28297504,



Krajské centrum dalšího profesního vzdělávání a Centrum uznávání a celoživotního učení **Zlínského kraje, o. p. s.**

Monitoring pro sledování pokroku jednotlivých pedagogických pracovníků

Hodinová dotace: 2 hodiny

Pro zjištění efektivity práce metodika ICT je nezbytné, aby měl každý metodik ICT k dispozici nástroje pro monitoring toho, zda skutečně došlo k progresu ve využívání digitálních technologií ze strany pedagogů i žáků ve výuce. V závěru kurzu budou tedy účastníci seznámeni s možnostmi, které je možno pro tuto činnost použít, a to zejména pozorování ve výuce či nástroje pro monitoring aktivit učitelů i žáků v LMS Moodle.

Obsah semináře:

- pozorování a jejich průběh, volba sledovaných indikátorů - 1 h
- Moodle a jeho možnosti pro sledování aktivit – 1 h

Č.j.: MSMT- 22553/2017-2-894

Celková částka za 1 účastníka: **5 920 Kč** (poskytnuta množstevní sleva 1 880 Kč/účastníka, tj., 47 000 Kč/kurz)

Celková částka za kurz: **148 000 Kč** (v ceně zahrnuta mzda 3 lektorů, zajištění občerstvení a pitného režimu pro 25 účastníků a 3 lektory kurzu po celou dobu trvání akce).

Částka je uvedena jako konečná. Vzdělávání v režimu DVPP je osvobozeno od DPH.

Termín: po domluvě ve dnech 22.; 25.; 29. 6. 2018

