

Popis vzdělávacího programu

1) Název vzdělávacího programu: *Využití mezinárodního konceptu ECDL ve výuce ICT*

2) Obsah (podrobný přehled témat výuky a jejich anotace včetně dílčí hodinové dotace):

Výcvik *Využití mezinárodního konceptu ECDL ve výuce ICT* se skládá ze série školení a zkoušek, během nichž účastníci získají přehled o mezinárodním konceptu počítačové gramotnosti (digitální kvalifikace) ECDL, naučí se hodnotit výsledky praktických zkoušek ECDL podle standardizované mezinárodní metodiky, zjistí, jaké jsou možnosti využívání vzdělávacího systému a sylabů ECDL ve výuce informačních technologií, naučí se obsluhovat národní informační systém WASET, získají přehled o metodách ověřování počítačové gramotnosti a v případě splnění všech podmínek, získají akreditaci testera programu ECDL Core.

Výcvik navazuje na odbornou přípravu testerů ECDL, kterou společnost CertiCon, a.s. provádí pro vzdělávací společnosti a školy již od roku 2001.

Vzdělávací program je složen z následujících částí:

Úvodní setkání s účastníky výcviku (4 hodiny)

- Setkání s účastníky výcviku, základní informace o průběhu výcviku
- Jak využít koncept ECDL při výuce informatiky
- Možnosti a modely implementace ECDL do ŠVP
- Jakou zpětnou vazbu může ECDL poskytnout pro zkvalitnění výuky (nejen ICT)
- Sestavení plánu vzdělávání (individuálně dle možností účastníků)

Školení koncept ECDL (4 hodiny)

- Představení partnerů mezinárodního konceptu ECDL, tedy ECDL Foundation Irsko a licenciáta ECDL pro ČR – Českou společnost pro kybernetiku a informatiku (ČSKI)
- Digitální gramotnost, digitální kvalifikace, struktura uživatelských počítačových znalostí a dovedností, základní principy konceptu ECDL, Sylaby ECDL
- Informace o konceptu ECDL v mezinárodních souvislostech, historie a současnost, rodina produktů ECDL
- Databáze testovacích otázek QTB, lokalizace, programové produkty pro ECDL testování, akreditované testovací platformy
- Směrnice pro ECDL testování, vedení testování, postup před zahájením, v průběhu a po ukončení testování, procesní pravidla, testování za nestandardních podmínek
- Výklad práv a povinností uchazečů o ECDL Certifikát, výklad práv a povinností testerů
- Inspekce a standardy pro zajištění kvality testování ECDL, hodnocení testů, protesty a reklamace
- Mezinárodně platné doklady ECDL, certifikáty o akreditaci, chráněné symboly, ochranné známky a výukové materiály
- Ochrana osobních údajů a povinnosti zpracovatele dle Zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů

Školení informační systém WASET (3 hodiny)

- Technické a provozní záležitosti spojené s přístupem k národnímu informačnímu systému WASET pro ECDL testování
- Bezpečnostní a právní aspekty související s využitím systému WASET pro přístup k osobním údajům a procesním datům
- Ekonomicko-organizační model konceptu ECDL v ČR v souvislosti s národním informačním systémem WASET pro ECDL testování
- Praktická prezentace přístupu a funkcí systému WASET
- Procesy vyhlášení termínů, přihlašování uchazečů a vkládání výsledků testování a související administrativní náležitosti, statistické výstupy

- Procesní pravidla, způsob jejich integrace v informačním systému WASET

Testy za ztížených podmínek (7 hodin)

Testování žadatelů o akreditaci testera pro ECDL testování za ztížených podmínek je povinnou součástí odborné přípravy budoucích testerů. Předmětem testů ECDL za ztížených podmínek je prověřit odborné znalosti žadatelů v rozsahu ECDL Sylabu a schopnost rychlého a správného rozhodování v odborné oblasti.

- Ztíženými podmínkami se rozumí kratší časový limit pro vypracování každého ze standardních ECDL testů dle ECDL Sylabu a přísnější kritéria hodnocení výsledků testů. Ostatní podmínky testování jsou zcela standardní jako při testování běžných uchazečů o ECDL Certifikát. Úspěšný žadatel o akreditaci testera získá jako „vedlejší produkt“ standardní mezinárodní doklad počítačové gramotnosti - ECDL Certifikát.
- Účastník výcviku musí splnit testy ze 7 oblastí práce s počítačem, povinné jsou *Používání počítače a správa souborů, Zpracování textu a Práce s Internetem a komunikace*. Zbývající čtyři oblasti si účastník libovolně vybere z nabídky modulů ECDL – viz sylaby ECDL http://www.ecdl.cz/zakladni_moduly.php.
- Testování za ztížených podmínek probíhá v 10 dislokovaných pracovištích po celé ČR (akreditovaných testovacích střediscích ECDL)

Srovnávací zkoušky (10 hodin)

Srovnávací zkoušky se skládají z úvodního školení a praktické části.

- Představení a rozbor závazné mezinárodní metodiky hodnocení testů, omezení metodiky testů a vzorové výsledky
- Rozbor nejčastějších chyb v hodnocení dle metodiky
- Forma a struktura testovacích otázek a úkolů, silné a slabé stránky
- Praktická část - hodnocení výsledků ECDL testů modelových uchazečů z vybraných modulů podle jednotné metodiky. Podmínkou úspěšného složení srovnávacích zkoušek je vyhodnocení výsledků testů modelových uchazečů v tolerančním pásmu +/-5% od etalonu správného hodnocení a současně správné použití předepsané metodiky hodnocení výsledků testů.

Akreditační návštěva ve škole (4 hodiny)

Posledním krokem výcviku je osobní návštěva ve škole, kdy učitelé prokazují, zda dokáží aplikovat získané znalosti o principech konceptu ECDL v domácím prostředí. Průběh setkání vychází z individuálních podmínek technických řešení v dané škole.

Součástí této návštěvy je konzultace individuálního technického i organizačního řešení realizace zkoušek ECDL v dané škole, zároveň konzultace způsobu využívání ECDL ve výuce, integrace do ŠVP a podobně.

Forma:

Výcvik probíhá formou prezenčních školení a zkoušek, počítá se také s nutností samostudia účastníků.

3) Vzdělávací cíl:

Cílem výcviku je standardizace znalostí dovedností pedagogů potřebných pro vzdělávání dle mezinárodního standardu ECDL, a to v rozsahu 7 oblastí (ECDL Core).

Dalším cílem je standardizace postupů hodnocení výsledků zkoušek ECDL a standardizace procesních pravidel souvisejících s konceptem ECDL. Jedním z vedlejších cílů výcviku je také získání dovedností práce s národním informačním systémem WASET.

4) Hodinová dotace:

Celková dotace školení a zkoušek je **32 hodin**. Předpokladem úspěšného absolvování výcviku je také samostudium účastníků a příprava na zkoušky, minimální doporučená časová dotace samostudia je 10 hodin.