

ZÁKLADY POUŽÍVÁNÍ MOBILNÍCH ZAŘÍZENÍ (TABLET FUNDAMENTALS)

KOMPLEXNÍ INFORMACE PRO ZÁJEMCE

Modul Základy používání mobilních zařízení (DC1 – Tablet Fundamentals) je součástí programu ICDL Digital Citizen. Syllabus, resp. vzdělávací obsah tohoto modulu, je zaměřen na vstupní znalosti a dovednosti potřebné pro efektivní a bezpečné používání mobilních zařízení (tabletů a chytrých telefonů). Modul zahrnuje doporučený netradiční vzdělávací proces a asistovanou závěrečnou zkoušku v podobě samostatné práce pod kompetentním dohledem. Kurzy založené na tomto modulu lze absolvovat s využitím mobilních zařízení (tabletů i telefonů) s Apple iOS nebo OS Android.

Cílové skupiny

Hlavní cílovou skupinou jsou žáci 4. až 6. ročníků základních škol a senioři bez elementárních znalostí digitálních technologií. Modul je ale velmi dobře využitelný také pro žáky vyšších ročníků základních škol nebo pro osoby digitálně vyloučené.

Profil absolventa

Úspěšný absolvent by měl umět používat mobilní zařízení zejména pro bezpečný přístup na internet, pro komunikaci elektronickou poštou, pro vyhledávání informací a pro zpracování fotografií a jednoduchých videozáznamů.

Vzdělávací obsah

Podobně jako u ostatních modulů konceptu ECDL/ICDL je vzdělávací obsah modulu Tablet Fundamentals detailně definován strukturovaným mezinárodním Syllabem.

Proces vzdělávání

Obdobně jako je tomu u modulu pro digitální začleňování e-Citizen, je charakteristickou vlastností modulu Tablet Fundamentals netradiční proces, pomocí kterého vzdělávané osoby získávají potřebné znalosti a dovednosti. Na rozdíl od klasického systému vzdělávání, kdy se vzdělávaná osoba nejprve učí všem elementárním znalostem a dovednostem nezbytným pro obsluhu daného zařízení nebo aplikace a teprve pak se tyto znalosti a dovednosti používají pro řešení úkolů, se v případě tohoto modulu začíná rovnou řešením tzv. životních situací. Vzdělávané osoby jsou od počátku vzdělávacího procesu konfrontovány s potřebou, smyslem a elementárními dovednostmi nezbytnými pro řešení dané životní situace. Tyto elementární dovednosti jsou tak získávány téměř mimovolně.

Asistovaná zkouška

Měřitelnost výsledků vzdělávacího procesu modulu Tablet Fundamentals je zajišťována závěrečným ověřením získaných znalostí a dovedností – jednoduchou, tzv. asistovanou zkouškou. Testové úlohy pro asistované zkoušky jsou s ohledem na specifické cílové skupiny záměrně formulovány tak, aby byly co nejkratší, nejjednodušší a nejpochoptelnější, a to i za cenu, že ne zcela přesně odpovídají reálné situaci a nepostihnou přesně chování mobilního zařízení nebo mobilní aplikace.

Na rozdíl od standardních certifikačních zkoušek mezinárodního konceptu ECDL/ICDL má akreditovaný tester v případě asistované zkoušky výrazně širší pravomoci. Kromě povinnosti vysvětlit účastníkům zadání testových úloh

(pokud jim není jasné) je akreditovaný tester oprávněn účastníkům asistované zkoušky pomáhat při řešení praktických úkolů zejména v případech, kdy dílčí neznalost brání v dalším pokračování zkoušky. Tester také může improvizovat v případech, kdy konkrétní praktický úkol není z různých důvodů řešitelný (například, když není možné nainstalovat danou mobilní aplikaci proto, že vyžaduje novější verzi operačního systému). V takovém případě tester určí pro instalaci jinou vhodnou aplikaci, a podobně.

V průběhu asistované zkoušky je kladen důraz na omezení případného stresu. Hodnocení plnění testových úloh probíhá standardizovaným způsobem podle jednotné metodiky. Avšak v případech, kdy se výsledek zkoušky pohybuje v rozmezí od 50 do 75 %, se na základě vyžádaných informací od lektora a vedoucího testování individuálně posuzuje míra aktivity a motivace vzdělávané osoby. V odůvodněných případech je možné závěrečnou asistovanou zkoušku s takovými výsledky uznat jako úspěšnou. Formálním výstupem úspěšně složené asistované zkoušky je certifikát ICDL Digital Citizen Tablet Fundamentals.

Garance kvality

Česká společnost pro kybernetiku a informatiku (ČSKI) je garantem kvality nejen vzdělávacích a certifikačních programů mezinárodního konceptu ECDL/ICDL, které jsou v ČR používány, ale také vzdělávacích organizací a lektorů, resp. testerů. Zatímco u klasických certifikačních programů konceptu ECDL/ICDL není způsob ani postup výuky nikterak předepsán a tuto výuku mohou tedy provádět v zásadě libovolní běžní lektori (učitelé), tak v případě modulu Tablet Fundamentals by měli výuku provádět pouze lektori pro tento program připravení a akreditovaní podle mezinárodních pravidel. V rámci odborné přípravy jsou lektori i testeři modulu Tablet Fundamentals školeni také v oblasti zvláštního přístupu ke vzdělávání dospělých a specifických cílových skupin.

Asistovaná zkouška musí probíhat v předem schválených, resp. akreditovaných učebnách, které jsou potřebným způsobem vybaveny.

Proces a technologie asistované zkoušky jsou velice podobné standardním certifikačním zkouškám u ostatních programů konceptu ECDL/ICDL. Asistovaná zkouška má vymezený čas a limit úspěšnosti, jednotlivé dílčí znalosti a dovednosti jsou bodovány. Vzdělávací organizace může získat úplnou zpětnou vazbu o znalostech a dovednostech cílové skupiny, konkrétního kurzu nebo jedince. Průběh i způsob hodnocení asistované zkoušky je náhodně kontrolován inspekcí ČSKI. Lektorům nebo testerům, resp. vzdělávacím organizacím, které nevyhovují kvalitativním nebo procesním požadavkům programu Digital Citizen, je možné akreditaci odebrat.

Odkazy

- Základní informace o programu Digital Citizen a modulu Tablet Fundamentals ... https://www.ecdl.cz/program_icdl_digital_citizen.php
- Informace o vzdělávacím obsahu modulu Tablet Fundamentals (Sylabus) ... <https://www.ecdl.cz/data/Sylabus-ECDL-CZ-DC1-1.0.pdf>
- Seznam aktuálně akreditovaných vzdělávacích organizací programu Digital Citizen pro ČR ... http://www.ecdl.cz/strediska_zaclenovani.php.
- Seznam aktuálně akreditovaných lektorů / testerů programu Digital Citizen pro ČR ... http://www.ecdl.cz/testeri_zaclenovani.php.

Další informace

Pracovní skupina ECDL-CZ při ČSKI, Ing. Jiří Chábera, MBA, www.ecdl.cz, info@ecdl.cz, 224 904 242, 723 918 261