

Informácia k príprave hodnotenia vhodnosti učebných materiálov pre výučbu modulov ECDL

(máj 2016)

Slovenská informatická spoločnosť pripravuje v súlade s odporúčaniami ECDL Foundation, vlastníka práv na systém ECDL / ICDL, zverejňovanie zoznamu vhodných¹ učebných materiálov na svojich stránkach www.ecdl.sk. V ďalšom texte pod pojmom sylabus ECDL sa rozumie aj sylabus ECDL Advanced, pod pojmom učebný materiál ku konkrétnemu modulu systému ECDL sa rozumie učebný materiál v tlačenej alebo v elektronickej forme.

Preukázanie vhodnosti učebného materiálu na výučbu pre konkrétny modul ECDL bude obsahovať tieto kroky:

1. preverenie, či materiál neobsahuje skutočnosti, ktoré by používanie v systéme ECDL vylučovali,
2. preukázanie súladu učebného materiálu so sylabom príslušného modulu v detaile,
3. preukázanie, že materiál obsahuje podporné cvičenia v primeranej miere a forme.
4. preukázanie, že materiál zodpovedá minimálnym formátovacím, jazykovým štandardom a obsahuje odporúčané vyhlásenia

Učebné materiály, ktoré budú vyhovovať určeným pravidlám, môžu získať chránené označenie systému ECDL „Akreditovaný učebný materiál“.

Ad bod 1:

Pokiaľ ide o krok 1 bude sa preverovať, či materiál nie je nevhodný z dôvodu, že

- v učebnom materiáli sa vyskytuje zmienka o iných certifikačných autoritách alebo systémoch ako je ECDL / ICDL, teda o systémoch, ktoré poskytujú inú, napr. technickejšiu certifikáciu
- certifikácia ECDL sa spája s majiteľom softvérových aplikácií, na ktoré sa prispôsobujú konkrétne príklady.

Ad bod 2:

Preukázanie súladu podľa bodu 2 sa vykoná **v Tabuľke súladu učebného materiálu so sylabom ECDL** (skrátene tabuľka súladu). Takéto tabuľky súladu existujú a sú lokalizované pre všetky moduly ECDL. Pri posudzovaní vhodnosti učebného materiálu pre konkrétny modul ECDL pomocou tabuľky súladu sa identifikuje pokrytie jednotlivých položiek príslušného sylabu systému ECDL posudzovaným učebným materiálom. Pod pokrytím sa rozumie spracovanie témy v učebnom materiáli v dostatočnej hĺbke a šírke (výklad, inštrukcie, vysvetlenie).

K jednotlivým bodom sylabu sa pri skúmaní súladu učebného materiálu so sylabom:

- wpisuje označenie učebného materiálu a čísel strán, kde je príslušná výučbová informácia uvedená,
- vyjadruje názor navrhovateľa posúdenia učebného materiálu, či je daná položka sylabu v materiáli spracovaná dostatočne, čiastočne, nesprávne alebo nie je.

Percento súladu obsahu posudzovaného materiálu s požiadavkami sylabu ECDL konkrétneho modulu (podľa názoru navrhovateľa posúdenia, ktorý súlad vyhodnocuje), sa vypočítava automaticky pod tabuľkou. Čiastočný súlad sa započítava s polovičnou váhou, nesprávne naplnenie bodu sylabu súlad nezväčšuje.

Príklady tabuliek súladu sú dostupné na hlavnej stránke www.ecdl.sk. Možno ich použiť na prípadné cvičné posúdenie vlastných učebných materiálov alebo aj ako návod na tvorbu nových materiálov, ktoré

¹ odporúčaných, resp. potvrdených

by mali byť neskôr postúpené Kancelárii ECDL na potvrdenie vhodnosti pre výučbu konkrétneho modulu ECDL.

Predpokladáme, že návrh na zahrnutie učebného materiálu do zoznamu vhodných materiálov pre podporu výučby ECDL budú podávať najmä akreditované testovacie centrá ECDL, akreditovaní skúšobní komisári ECDL alebo autori učebného materiálu. Ďalej predpokladáme, že tabuľky súladu budú vyplňovať a hodnotenie pokrytia navrhovať prednostne akreditovaní skúšobní komisári alebo osoby s autorskými právami k materiálu. Navrhované hodnotenia potom potvrdia alebo upravia experti SISp.

Ako hodnotu požadovanej minimálnej úrovne súladu **predbežne zvažujeme 80%**.

Ad bod 3:

Pokiaľ ide o uvedenie podporných cvičení v učebnom materiáli bude Kancelária ECDL hodnotiť jednotlivé materiály na základe inštrukcií ECDL F, ktoré požadujú, aby

- bolo zrejmé, že úspešné vyriešenie príkladov nenahrádza certifikačnú skúšku
- v žiadnej časti textu neboli bloky príkladov s viac ako 20 cvičeniami/ úlohami (týka sa aj praktických cvičení)
- cvičenia neboli uvádzané slovami: predtestovanie, testovanie, test, skúška, predbežné hodnotenie, hodnotenie, certifikácia
- cvičenia mali zmysel a pomáhali pochopiť príslušnú tému

výsledok cvičení nebol ukončený slovami prešiel / absolvoval, neprešiel/ prepadol, absolvoval na X % alebo na X bodov.

Ad bod 4:

Bude doplnený neskôr.

SISp očakáva, že v priebehu roka 2016 systém tvorby a údržby zoznamu vhodných materiálov na výuku ECDL na Slovensku oficiálne spustí. Dovtedy sú zverejnené informácie určené na informovanie komunity ECDL. V niektorých prípadoch (napríklad pri špecifickom hodnotení učebných materiálov v rámci rôznych projektov, obstarávania) sa môžu tabuľky súladu využívať už skôr.

K dispozícii sú zatiaľ tieto tabuľky súladu:

Tabuľka súladu k sylabu Základy práce s počítačom (1.0 Computer Essentials), M2

Tabuľka súladu k sylabu Základy práce online (1.0 Online Essentials), M7

Tabuľka súladu k sylabu Spracovanie textu (5.0 Text Processing), M3

Tabuľka súladu k sylabu Tabuľkový kalkulátor (5.0 Spreadsheets), M4

Tabuľka súladu k sylabu Používanie databáz (5.0 Using Databases), M5

Tabuľka súladu k sylabu Prezentácia (5.0 Presentation), M6

Tabuľka súladu k sylabu Práca s obrázkami a grafikou (2.0 Image Editing), M9

Tabuľka súladu k sylabu Bezpečnosť pri práci s IKT (1.0 IT Security), M12

Tabuľka súladu k sylabu Pokročilá práca s textom (2.0 Advanced Word Processing), AM3

Tabuľka súladu k sylabu Pokročilá práca s tabuľkami (2.0 Advanced Spreadsheets), AM4

Tabuľka súladu k sylabu Pokročilá práca s databázou (2.0 Advanced Databases), AM5

Tabuľka súladu k sylabu Pokročilá práca s prezentáciou (2.0 Advanced Presentation), AM6