



ECDL
Európsky vodičský
preukaz na počítače

ECDL PROFILE CERTIFICATE

Týmto osvedčujeme, že

This is to certify that

Martin SMOLKO

úspešne vykonal(a) skúšky z nasledovných modulov systému ECDL:

has successfully completed the following modules:

Kód <i>ID</i>	Modul <i>Module</i>	Verzia a názov sylabu ECDL <i>ECDL Syllabus Version and Name</i>	Dátum <i>Date</i>
M3	Spracovanie textu	6.0 Word Processing	4.12.2019
M4	Tabuľkový kalkulátor	6.0 Spreadsheets	3.12.2019
M5	Používanie databáz	6.0 Using Databases	4.12.2019
M9	Práca s obrázkami a grafikou	2.0 Image Editing	3.12.2019

Výsledky skúšok možno overiť v Slovenskej informatickej spoločnosti, ktorá je národným garantom ECDL pre Slovensko. *Tests results can be verified with the Slovak Society for Computer Science, the ECDL National Operator for Slovakia*

SKP005046

20.1.2020

Poradové číslo certifikátu
Certificate Serial Number

Dátum vydania
Date of issue

Predseda Slovenskej informatickej spoločnosti
President of the Slovak Society for Computer Science

www.ecdl.sk



Stupeň digitálnej spôsobilosti podľa ECDL a podmienky na jej dosiahnutie

ECDL Profile Certificate je osvedčenie o všetkých úspešne vykonaných skúškach uchádzača v systéme ECDL do dátumu vydania certifikátu. Po splnení podmienok môže byť na certifikáte uvedená digitálna spôsobilosť, ktorú uchádzač nadobudol.

Digitálna spôsobilosť a podmienky jej získania

Digitálna odbornosť (Digital Expertise)

uchádzač splnil podmienky pre **profil ECDL Expert**, t.j. úspešne zložil skúšky aspoň z troch zvolených modulov skupiny Advanced (moduly AM3, AM4, AM5, AM6).

Digitálna kvalifikovanosť (Digital Competence)

uchádzač splnil podmienky pre **profil ECDL Standard**, t.j. úspešne zložil skúšky aspoň z troch modulov skupiny Standard, pričom splnil aj podmienky vyžadované na profil ECDL Base.

Digitálna gramotnosť (Digital Literacy)

uchádzač splnil podmienky pre **profil ECDL Base**, t.j. úspešne zložil skúšky zo štyroch modulov skupiny Base M2, M3, M4, M7. Moduly M3 a M4 môžu byť nahradené skúškami z modulov AM3 resp. AM4.

Uchádzači preukazujú požadované teoretické znalosti a praktické zručnosti samostatnými skúškami z jednotlivých oblastí. Skúšky sa vykonávajú v Akreditovaných testovacích centrách ECDL, v konkrétnom softvérnom prostredí podľa výberu uchádzača. Na úspešné vykonanie skúšky z príslušnej oblasti musí uchádzač zvládnúť aspoň 75% z požiadaviek stanovených pre túto oblasť.

Stručný opis znalostí a zručností vo vybraných moduloch ECDL

Detaljný rozsah znalostí a zručností vo vybraných tematických oblastiach, ktorých preukázanie sa v systéme ECDL vyžaduje, je definovaný v sylaboch modulov systému ECDL. Sylaby sú jednotné pre celý svet a sú nezávislé od konkrétnych výrobcov softvéru. Sylaby modulov systému ECDL v plnom znení sú zverejnené na www.ecdl.sk resp. www.ecdl.org. Uchádzač si môže vybrať vykonanie skúšky v danej tematickej oblasti na základnej alebo na pokročilej úrovni (rôzne moduly). Nižšie sú uvedené stručné abstrakty aktuálnych verzií sylabov modulov skupiny Base a Standard (základná úroveň).

Skupina modulov Base

M2 - Základy práce s počítačom (sylabus Computer Essentials)

- Chápať základné pojmy technického vybavenia počítača (hardvér), zvládať jeho štart a vypnutie, efektívnu prácu s ikonami a oknami, základné nastavenie operačného systému, vytvorenie jednoduchého dokumentu a jeho tlač
- Rozumieť základné princípy správy súborov a priečinkov, princípy dátových pamäti, zvládať komprimáciu a extrakciu súborov, rozumieť základné pojmy z oblasti informačných sietí, poznáť typy pripojenia, zvládať pripojenie sa do siete, zabezpečenie dát, ochranu voči pirátskym aktivitám, zálohovanie, „zelené“ IT, rozumieť otázkam vzťahu výpočtového systému a zdravia používateľa

M3 - Spracovanie textu (sylabus Word Processing)

- Zvládať prácu s dokumentom ako celkom, s viacerými dokumentmi súčasne, ukladanie dokumentu v rôznych formátoch, nastavenie pracovného prostredia, používanie pomocníka
- Zvládať tvorbu dokumentu, formátovanie písma, odseku a vytváranie vzorov pre úpravu textu (štýly), prácu s objektmi v dokumente, prípravu a realizáciu hromadnej korešpondencia, prípravu textového dokumentu pre tlač (stránkovanie, číslovanie strán, vytvorenie hlavičky a päty, kontrola pravopisu)

M4 - Tabuľkový kalkulátor (sylabus Spreadsheets)

- Zvládať prácu so zošitom ako celkom, s viacerými zošitmi súčasne, ukladanie zošitu v iných formátoch, nastavenie pracovného prostredia, pomocníka
- Zvládať prácu s bunkou tabuľky alebo s oblasťami buniek, prácu s pracovnými hárkami, ich riadkami a stĺpcami, využívanie vzorcov a funkcií pre automatické vyplňovanie buniek tabuľky, formátovanie obsahu buniek, vytváranie a úprava grafov a diagramov z dát tabuľky, prípravu výstupov z tabuľky, prípravu tlače tabuľky

M7 - Základy práce online (sylabus Online Essentials)

- Rozumieť základné princípy a pojmy siete, výberu webového prehliadača a webového vyhľadávača, poznáť moderné spôsoby prehľadu o novinkách, bezpečnostné aspekty komunikácie na internete
- Zvládať základné funkcie a používanie webového prehliadača, riadenie cookies a pop-ups, používať vyhľadávač na webe, základnú a pokročilú techniku vyhľadávania, kriticky hodnotiť informácie
- Rozumieť základné princípy elektronickej komunikácie, princípy online komunity, používať elektronickú poštu, zvládať základné operácie so správami a kontaktmi, používať kalendáre

Skupina modulov Standard

M5 - Používanie databáz (sylabus Using Databases)

- Rozumieť základné pojmy databázy ako údaj, záznam, tabuľka, relácia medzi tabuľkami, zvládať obsluhu databázy a používanie databázovej aplikácie
- Zvládať prácu s tabuľkami a záznamami, získavať informácie z databázy, vytvárať dotazy, pracovať s objektmi, zostavovať výstupy z databázy, upravovať tlač prípravených výstupov

M6 - Prezentácia (sylabus Presentation)

- Zvládať prácu s prezentáciou ako s celkom, s viacerými prezentáciami súčasne, ukladať prezentáciu v rôznych formátoch, nastavovať pracovné prostredie, používať pomocníka
- Vytvárať prezentáciu, používať rôzne spôsoby jej zobrazenia a rozmiestnenia na snímke, používať predlohy pre snímky, pracovať s textom, ukladať tabuľky, pracovať s grafmi, organizačnými diagramami a grafickými objektmi (obrázkami, kresbami), prípravovať výstupnú formu prezentácie s animáciami, prechodom, zohľadniť účel a prostredie jej použitia, riadiť prezentáciu, zvládať navigáciu

M9 - Práca s obrázkami a grafikou (sylabus Image Editing)

- Rozumieť základné pojmy z oblasti digitálnych obrazov, farebných systémov a grafických formátorov, zvládať prácu s viacerými grafickými súbormi súčasne, nastavovať pracovné prostredie, používať pomocníka
- Získavať obrázok z rôznych zdrojov, vytvoriť obrázok, pracovať s jeho vrstvami a s textom v ním, používať efekty a filtre v obrázkoch, využívať nástroje na kreslenie a maľovanie, prípraviť obrázok pre tlač

M12 - Bezpečnosť pri využívaní IKT (sylabus IT Security)

- Rozumieť základné pojmy z bezpečnosti informácií, údajov, fyzickej bezpečnosti, súkromia, krádeže identity, z ochrany počítača, zariadení a siete voči škodlivému softvéru a neautorizovanému prístupu
- Poznať rôzne typy počítačových sietí, pripojenia a ďalšie sieťové skutočnosti, zvládať bezpečné prehľadávanie internetu a bezpečnú komunikáciu, rozumieť bezpečnostným rizikám komunikácie elektronickou poštou a okamžitými správami (Instant messaging)
- Zvládať bezpečné zálohovanie a rekonštrukciu údajov, bezpečné poskytovanie dát a zariadení

Úspešná skúška z modulu na pokročilej úrovni môže v danej tematickej oblasti nahradíť skúšku z modulu na základnej úrovni. Preukázanie znalostí a zručností na pokročilej úrovni vyžadujú moduly skupiny Advanced:

Skupina modulov Advanced

AM3 - Pokročilá práca s textom (sylabus Advanced Textprocessing)

vyžaduje schopnosť pracovať s náročnými a rozsiahlymi dokumentmi na profesionálnej úrovni

AM4 - Pokročilá práca s tabuľkami (sylabus Advanced Spreadsheets)

vyžaduje schopnosť pracovať s nástrojmi na komplexné finančné analýzy na profesionálnej úrovni

AM5 - Pokročilá práca s databázou (sylabus Advanced Database)

vyžaduje schopnosť pracovať s nástrojmi na spracovanie veľkých objemov údajov na profesionálnej úrovni

AM6 - Pokročilá práca s prezentáciou (sylabus Advanced Presentation)

vyžaduje schopnosť pracovať s nástrojmi na prípravu vysoko pôsobivých prezentácií