

**ICDL Digital Citizen Tablet Fundamentals  
(Základy používání mobilních zařízení)  
SYLABUS 1.0**



## **The Digital Skills Standard**

**Upozornění:**

Oficiální znění syllabu ICDL Digital Citizen Tablet Fundamentals je publikováno na webových stránkách ICDL Foundation - <http://www.icdleurope.org> a jeho lokalizovaná verze na webových stránkách pracovní skupiny ECDL-CZ - <http://www.ecdl.cz/>.

Přes veškerou péči, kterou ICDL Foundation (vlastník práv konceptu ECDL / ICDL) a ČSKI (národní licenciát) věnovaly přípravě a lokalizaci této publikace, ICDL Foundation ani ČSKI neručí za kompletnost informací v ní obsažených a také nezodpovídají za jakékoli chyby, vynechaný text, nepřesnosti, ztrátu nebo poškození informací, instrukcí či pokynů v této publikaci obsažených. Tato publikace nesmí být reprodukována jako celek ani po částech bez předchozího souhlasu vlastníků práv. ICDL Foundation může na základě vlastní úvahy a kdykoli bez ohlášení provádět jakékoli změny.

Copyright 2019 ICDL Foundation, lokalizace 2023 ČSKI, ref: ICDL Digital Citizen Tablet Fundamentals - Syllabus - V1.0

Sylabus ICDL Digital Citizen Tablet Fundamentals 1.0 modulu DC1 vymezuje rozsah znalostí a dovedností, které jsou klíčové pro základní práci s mobilními digitálními zařízeními (tablet/chytrý telefon) a které jsou nutné pro úspěšné složení mezinárodní zkoušky z tohoto modulu.

## Cíle modulu

## Modul DC1

Úspěšný absolvent zkoušky z tohoto modulu by měl být schopen:

- Chápat základní funkce mobilních zařízení a uvědomovat si možnosti jejich využití.
- Zvládnout obsluhu mobilních zařízení a měnit jejich základní nastavení.
- Bezpečně používat bezdrátovou síť a nastavit online účty pro běžné služby.
- Používat webový prohlížeč pro procházení webových stránek a vyhledávání informací na internetu.
- Pořizovat, prohlížet, uspořádat a sdílet fotografie a videa.
- Umět instalovat a aktualizovat mobilní aplikace.
- Uvědomovat si potřebu zálohování mobilních zařízení a umět zálohovat na cloudová úložiště.

KATEGORIE	OBLAST	ODKAZ	ROZSAH ZNALOSTI A DOVEDNOSTI
1.1 Mobilní zařízení	1.1.1 Klíčové pojmy	1.1.1.1	Uvědomovat si rozdíly mezi mobilním zařízením typu tablet nebo chytrý telefon a běžným stolním nebo přenosným počítačem.
		1.1.1.2	Rozpoznat hlavní části mobilních zařízení jako je dotyková obrazovka, fotoaparát, napájecí konektor, tlačítko zap./vyp., ovladač hlasitosti, paměťový slot, vstup pro sluchátka, reproduktory, mikrofon, konektor pro připojení do dokovací stanice.
		1.1.1.3	Uvědomovat si přednosti mobilního zařízení jako je přenositelnost, nízká váha, vysoké rozlišení obrazu, dotykové ovládání, připojitelnost do lokální sítě a na internet.
		1.1.1.4	Uvědomovat si omezení mobilního zařízení jako je malá úhlopříčka obrazovky, omezená kapacita úložiště, snadná možnost poškození, snadnější odčitelnost.
		1.1.1.5	Vědět, že možnosti mobilního zařízení mohou být rozšířeny pomocí přídatných zařízení jako jsou tiskárny, externí disky, videoprojektory, sluchátka, klávesnice nebo myši.
		1.1.1.6	Rozpoznat běžné adaptéry pro připojení přídatných zařízení prostřednictvím vstupně/výstupních portů jako je USB, HDMI nebo VGA adaptér.
		1.1.1.7	Vědět, že mobilní zařízení jsou dodávána se základním příslušenstvím jako je USB kabel a nabíjecí adaptér a s návodem k použití.
1.1.2	Využití mobilních zařízení	1.1.2.1	Vědět, že mobilní zařízení je možné využívat pro elektronickou poštu, hlasovou komunikaci, online spolupráci, práci s aplikacemi, přístup do sociálních sítí, fotografování a pořizování videozáznamů, vyhledávání informací na internetu, hraní her, vyhledávání tras a plánování cest, rezervace ubytování, nakupování na internetu, čtení elektronických časopisů a knih.
		1.1.2.2	Uvědomovat si možnosti využití mobilních zařízení v domácím prostředí a v zaměstnání, ve vzdělávání, zdravotnictví, v obchodu a marketingu nebo v dopravě.
1.2 Ovládání	1.2.1 Běžné operace	1.2.1.1	Umět zapnout a vypnout mobilní zařízení.
		1.2.1.2	Umět odemknout úvodní obrazovku číselným kódem.
		1.2.1.3	Znát hlavní techniky ovládání dotykové obrazovky jako je dotyk, dvojitý dotyk, dlouhé přidržení, přetažení, sbalení a roztažení.
		1.2.1.4	Rozpoznat ovládací a komunikační prvky jako jsou ikony aplikací, widgety, upozornění, stavové informace, vyhledávací nástroje, klávesové zkratky.
		1.2.1.5	Umět používat virtuální klávesnici, službu předpovídání textu, hlasové ovládání a dotykové pero (stylus).

KATEGORIE	OBLAST	ODKAZ	ROZSAH ZNALOSTI A DOVEDNOSTI
		1.2.1.6	Umět restartovat a resetovat mobilní zařízení.
	1.2.2 Nástroje a nastavení	1.2.2.1	Umět vybrat a přemístit ikony.
		1.2.2.2	Umět změnit některá základní nastavení jako hlasitost, jas obrazovky, pozadí plochy obrazovky, velikost textu.
		1.2.2.3	Umět nastavit režim nízké spotřeby, automatické vypínání nebo snižování jasu obrazovky, letový režim nebo režim spánku.
	1.2.3 Bezpečnost	1.2.3.1	Uvědomovat si důležitost zabezpečení mobilního zařízení proti odcizení, zneužití nebo ztrátě osobních údajů nebo finančních informací.
		1.2.3.2	Znát techniky zabezpečení mobilního zařízení proti neoprávněnému přístupu jako je otisk prstu, obraz obličeje nebo oční duhovky, číselný kód (PIN) a pohybový vzor.
		1.2.3.3	Znát krizové bezpečnostní postupy pro případ, kdy je mobilní zařízení odcizeno jako je zákaz vzdáleného přístupu, vzdálené vymazání dat, lokalizace zařízení.
1.3 Sítě, účty	1.3.1 Síťová připojení	1.3.1.1	Chápat, co znamená pojem Wi-Fi. Vědět, že jsou Wi-Fi sítě používány pro bezpečný bezdrátový přístup do lokálních sítí nebo na internet, sdílení dat mezi zařízeními.
		1.3.1.2	Umět se připojit k bezdrátové síti.
		1.3.1.3	Rozpoznat zda je bezdrátová síť zabezpečená.
		1.3.1.4	Umět spárovat zařízení prostřednictvím Bluetooth.
		1.3.1.5	Umět povolit a nastavit osobní hotspot.
	1.3.2 Vytvoření účtu	1.3.2.1	Umět vytvořit účet elektronické pošty, účet pro přístup k webovému úložišti nebo účet na sociálním médiu.
		1.3.2.2	Uvědomovat si, že některé osobní a technické informace uložené v mobilním zařízení se synchronizují s informacemi na online účtu.
1.4 Procházení internetu a vyhledávání	1.4.1 Používání webového prohlížeče	1.4.1.1	Umět otevřít a zavřít webový prohlížeč.
		1.4.1.2	Umět přidat a odebrat kartu (panel, okno).
		1.4.1.3	Umět zadat webovou adresu do adresního řádku webového prohlížeče.
		1.4.1.4	Umět oživit webovou stránku a zastavit načítání webové stránky.
		1.4.1.5	Umět se pohybovat mezi stránkami pomocí navigačních povelů tam a zpět.
		1.4.1.6	Umět otevřít hypertextový odkaz.
		1.4.1.7	Umět zobrazit historii navštívených webových stránek.
		1.4.1.8	Umět přepínat mezi kartami (panely, okny).
	1.4.2 Nástroje a nastavení	1.4.2.1	Uvědomovat si důležitost odstranění nadbytečných informací ukládaných v mobilním zařízení při procházení internetu. Umět vymazat historii procházení, dočasné soubory, hesla a data pro automatické vyplňování formulářů.
		1.4.2.2	Rozumět pojmu cookie. Umět povolit a zakázat cookies.
	1.4.3 Vyhledávání	1.4.3.1	Vědět, co znamená pojem vyhledávač, a umět vyjmenovat běžné vyhledávače.
		1.4.3.2	Umět vyhledávat informace pomocí klíčových slov a textové fráze.
	1.4.4 Záložky	1.4.4.1	Umět přidat, zobrazit, odstranit záložku (oblíbenou položku).
		1.4.4.2	Umět přidat webovou stránku na plochu.

KATEGORIE	OBLAST	ODKAZ	ROZSAH ZNALOSTI A DOVEDNOSTI		
1.5 Práce s fotografiemi a videozáznamy	1.5.1 Fotografování a natáčení videa	1.5.1.1	Umět použít fotoaparát a kameru mobilního zařízení.		
		1.5.1.2	Umět pořídit snímek obrazovky mobilního zařízení.		
		1.5.1.3	Umět použít aplikace pro správu a prezentaci fotografií a videozáznamů.		
		1.5.1.4	Umět uspořádat a mazat fotografie a videozáznamy.		
	1.5.2 Úpravy a sdílení	1.5.2.1	Umět oříznout, změnit velikost, zrcadlit a otočit fotografií a videozáznamy.		
		1.5.2.2	Umět sdílet fotografie a videozáznamy prostřednictvím elektronické pošty, krátkých zpráv, sociálních médií a pomocí Bluetooth.		
		1.6 Aplikace	1.6.1 Online obchod s aplikacemi	1.6.1.1	Rozumět pojmu online obchod s aplikacemi.
				1.6.1.2	Umět se zaregistrovat v online obchodě.
1.6.1.3	Umět vyhledávat aplikace v online obchodě.				
1.6.1.4	Chápat členění aplikací do kategorií jako jsou systémové nástroje, aplikace pro komunikaci, zábavu, vzdělávání, efektivní práci a další.				
1.6.1.5	Umět nainstalovat placené i neplacené aplikace.				
1.6.2	Správa aplikací	1.6.2.1	Umět aktualizovat aplikace.		
		1.6.2.2	Umět odstranit (smazat) aplikaci.		
1.7 Ukládání a zálohování	1.7.1 Datová úložiště	1.7.1.1	Umět používat běžné druhy paměťových médií pro ukládání dokumentů, dat, fotografií a videozáznamů jako jsou externí pevné disky, paměťové karty, webdisky a cloudová úložiště.		
		1.7.1.2	Uvědomovat si důležitost zálohování pro případ odcizení, nechtěného smazání dat nebo poruchy mobilního zařízení.		
		1.7.1.3	Umět nastavit automatickou synchronizaci dat vybraných aplikací na cloudové úložiště a uvědomovat si, že je vhodné zálohovat důležité informace na externím paměťovém médiu (disk, karta).		
	1.7.2 Používání úložišť	1.7.2.1	Umět zjistit dostupnou kapacitu externího pevného disku, paměťové karty, webdisku a cloudového úložiště.		
		1.7.2.2	Umět využívat webdisky pro nahrání, stažení a sdílení dokumentů, dat, fotografií a videozáznamů.		