



## ECDL a výuka informatiky na středních školách

ECDL - European Computer Driving Licence je mezinárodně rozšířený certifikační koncept počítačové gramotnosti, znalostí a dovedností. Zahrnuje celou škálu vzdělávacích a certifikačních programů, z nichž nejrozšířenější jsou programy ECDL Core pro základní počítačovou gramotnost a ECDL Advanced pro profesionální znalosti a dovednosti v oblasti práce s kancelářským programovým vybavením. Koncept ECDL definuje formou mezinárodního ECDL Syllabu rozsah a hloubku požadovaných znalostí a dovedností a současně určuje metodu a procesy, jakou jsou tyto znalosti a dovednosti ověřovány.

computer skills for life

[www.ecdl.cz](http://www.ecdl.cz)

- **Poskytněte svým studentům možnost získat** některý z mezinárodních dokladů počítačové gramotnosti nebo kvalifikace...
- **Motivujte své studenty** a vedte je k odpovědnosti za své vlastní vzdělávání...
- **Úspěšně složené testy ECDL** mohou být volitelnou alternativou ke klasickému zkoušení nebo písemkám...
- **Usnadněte svým absolventům vstup na trh práce** a rozšířte možnosti jejich uplatnění...
- **Proveďte** mezinárodně standardizovanou, nezávislou a objektivní metodou, zda své studenty dostatečně kvalitně vzděláváte...
- **Zjistěte, zda je vaše škola ve výuce informatiky srovnatelná** s mezinárodním standardem nebo s jinými školami...
- **Zviditelněte svou školu v regionu**, spolupracujte s ostatními školami a nabídněte svým studentům přidanou hodnotu...
- **Zapojte svou školu do celosvětově největšího vzdělávacího a certifikačního konceptu** počítačové gramotnosti, znalostí a dovedností...
- **Poskytněte možnost ECDL testování veřejnosti** a vylepšete hospodaření své školy...

### Garantem kvality ECDL certifikátů...

...jsou mezinárodní společnost Council of European Professional Informatics Societies (CEPIS, [www.cepis.org](http://www.cepis.org)) sdružující odborníky v oblasti počítačových věd a nezisková organizace založená za podpory Evropské komise – ECDL Foundation (ECDL-F, [www.ecdl.org](http://www.ecdl.org)). Licenci k šíření konceptu ECDL v České republice získalo v roce 1999 neziskové občanské a profesní sdružení – Česká společnost pro kybernetiku a informatiku (ČSKI), člen CEPIS.

### Standardní moduly programu ECDL Core

- Základní pojmy informačních a komunikačních technologií
- Používání počítače a správa souborů
- Zpracování textu
- Tabulkový procesor
- Použití databází
- Prezentace
- Práce s Internetem a komunikace

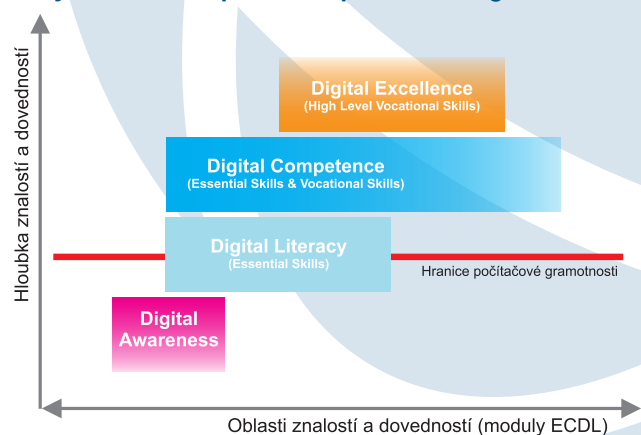
### Připravované volitelné moduly ECDL

- Zpracování obrazu a počítačová grafika
- Prezentace na Internetu a tvorba webových stránek
- Bezpečnost při využívání informačních a komunikačních technologií
- Počítačové kreslení a projektování (2D CAD)
- ... a další

### Moduly programu ECDL Advanced

- Pokročilé zpracování textu
- Pokročilá práce s tabulkovým procesorem
- Pokročilé použití databází
- Pokročilá prezentace

### Nový mezinárodní pohled na počítačovou gramotnost



Bližší informace pro uchazeče o testování ECDL a informace o možnostech akreditace všech typů škol pro testování v rámci programu ECDL Core a ECDL Advanced v ČR najdete na oficiálních stránkách [www.ecdl.cz](http://www.ecdl.cz), [info@ecdl.cz](mailto:info@ecdl.cz)

### Příklady dobré praxe:

- **Střední škola aplikované kybernetiky, Hradec Králové** (koncept ECDL zabudován jako standard ve ŠVP; testy ECDL absolvují všichni studenti povinně; náklady v rámci školního zdarma, studenti hradí přímo pouze opravné zkoušky)
- **Gymnázium, Praha 4, Postupická** (ECDL je standardně integrováno ve ŠVP; testy ECDL absolvují všichni studenti povinně; studenti jsou klasifikováni na základě výsledků ECDL testů, alternativou pro ty studenty, kteří testy ECDL nezvládnou, je klasické zkoušení; testy ECDL jsou studentům poskytovány za zvýhodněných podmínek)
- **Střední škola spojů a informatiky, Tábor** (ŠVP vychází z ECDL Sylabu; studenti si hradí náklady na testování sami, ceny pro vlastní studenty jsou zvýhodněné; výsledky ECDL testů mají vliv na závěrečnou klasifikaci studentů)
- **Gymnázium a obchodní akademie, Mariánské Lázně** (u vybraných oborů jsou učební osnovy sladěny s ECDL Sylabem; kromě svých studentů testuje i studenty **gymnázia v Chebu**, kde mají samostatný volitelný předmět určený k přípravě na testy ECDL, a také žáky **základní školy v Aši**, kde jsou náklady částečně hrazeny radou rodičů)
- **Soukromá střední odborná škola manažerská a zdravotnická, Břeclav** (ECDL integrováno do výuky; náklady na testování jsou v době vydání tohoto materiálu hrazeny z projektu financovaného ESF)
- **Obchodní akademie, vyšší odborná škola cestovního ruchu a jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky, Karlovy Vary** (úspěšní absolventi ECDL testů jsou hodnoceni výbornou; cena pro studenty je zvýhodněna, část nákladů na ECDL index hradí sdružení rodičů)
- **Střední průmyslová škola, Česká Lípa** (testuje převážně studenty 3. a 4. ročníku; testování probíhá za obvyklé ceny na trhu; úspěšným studentům část nákladů zpětně hradí sdružení rodičů)
- **Vyšší odborná škola a Střední zemědělská škola, Benešov** (škola před započítáním studia informuje rodiče o tom, že získání ECDL certifikátu považuje za standard u každého svého studenta; kdo chce získat z předmětu informatika výbornou, musí úspěšně zvládnout všechny testy programu ECDL Core)
- **Smíchovská střední průmyslová škola, Praha 5, Preslova** (náplň výuky odpovídá Sylabu ECDL Advanced; velmi propracovaný motivační systém; příspěvek z fondu rady rodičů 20 %, sleva 50 % za prospěch s vyznamenáním, sleva 70 % za samé výborné u uplynulém pololetí nebo u maturity, u opravných testů žádná cenová zvýhodnění)
- **Soukromá střední odborná škola, Hranice** (ECDL Sylabus je zapracován do ŠVP všech oborů; výuka rozdělena do etap podle modulů ECDL, odpovídající test je vždy na konci etapy; úspěšně složené moduly se započítávají do celkové klasifikace studentů; držitelé ECDL certifikátu mohou dosáhnout na stipendium)
- **Soukromá střední odborná škola živnostenská, Brno** (studenti si mohou vybrat alternativu, zda skládat ECDL testy a získat tak případně za každý úspěšně složený modul ECDL hodnocení výborně nebo psát obvyklou písemnou práci; ceny pro studenty jsou zvýhodněné)
- **Vyšší odborná škola a Střední škola, Varnsdorf** (úspěšně složené dílčí testy ECDL jsou při výuce a hodnocení ICT zohledňovány; ve vybraných oborech je ECDL Sylabus integrován do ŠVP; studenti mají zvýhodněné ceny)
- **Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola, Chomutov** (Sylabus ECDL je plně integrován do výuky; výuka je rozdělena do etap podle modulů ECDL; studenti mají alternativu získat ECDL certifikát nebo složit standardní zkoušku; první termíny ECDL testů mají studenti zdarma, hradí pouze ECDL index)
- **Střední škola SČMSD, Humpolec** (ve vybraných oborech je obsah konceptu ECDL součástí výuky; testy ECDL absolvuje více jak 80 % studentů; ceny pro vlastní studenty jsou zvýhodněné; studenti mají možnost při přípravě využít bezplatných konzultací)
- **Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola elektro-technická, Olomouc** (koncept ŠVP vychází z ECDL Sylabu; testování ECDL je nabízeno především studentům 4. ročníku a také závěrečného ročníku VOŠ jako součást výstupu po absolvování studia; ECDL testování je využíváno pro komparaci úrovně žáků)