

Maturitní zkouška z IVT 2025/2026

Seminář – Informatika a výpočetní technika pro 4. ročník je nutnou pre-rekvizitou pro praktickou maturitu z IVT. Lze si jej však zapsat i v případě, kdy student maturovat z IVT nechce.

Maturita z IVT má pouze praktickou část, která se dále skládá ze **dvou částí**:

1. Praktická samostatná činnost žáka (žák si losuje číslo maturitního okruhu a následně samostatně vypracovává zadanou práci, spojenou s daným okruhem a to v průběhu vyhrazených 120 minut) / Tato část je eventuálně nahraditelná dodáním patřičného certifikátu (viz níže)
2. Presentace výsledků předchozí činnosti (tato část je nenahraditelná) – hodnotí se především vystupování na veřejnosti včetně dodržování pravidel správné prezentace. Na prezentaci výsledků je vyhrazen čas maximálně 15 minut.

Každá část je samostatně bodována. Z první části mohou studenti získat maximálně 40 bodů. Z druhé části maximálně 10 bodů. Celkem tedy mohou studenti získat 50 bodů z celé maturitní zkoušky z IVT. Obě části jsou povinné a bez jejich absolvování ne lze studenta hodnotit. Z 2. části praktické maturitní zkoušky musí studenti získat minimálně 3 body, aby mohli být hodnoceni jinou známkou než „Nedostatečně“.

Pro výsledné známky jsou stanoveny pevné bodové rozsahy:

50 – 42,5 bodů = Výborný
42 – 35 bodů = Chvalitebný
34,5 – 27,5 bodů = Dobrý
27 – 20 bodů = Dostatečný
19,5 – 0 = Nedostatečný

Uznávání certifikátů místo 1. části praktické maturitní zkoušky z IVT

Studenti zapsaní na semináři IVT mají možnost nahradit 1. část praktické maturitní zkoušky z IVT dodáním potvrzení o úspěšném absolvování **Certifikátu ECDL Profile** se zaměřením na osobní profil digitálních kompetencí nejpozději **do konce března 2026**. V rámci Certifikátu ECDL Profile **musí studenti absolvovat zkoušky z modulů ECDL stanovených školou** v plném či částečném rozsahu (viz níže). Dle úspěšně absolvovaných zkoušek bude každému studentovi individuálně přidělen počet bodů pro výsledné hodnocení maturitní zkoušky.

Studenti, kteří se rozhodnou nevyužít možnosti nahrazení první části praktické maturitní zkoušky z IVT dodáním potvrzení o úspěšném absolvování Certifikátu ECDL Profile, nebo potvrzení o zdárném absolvování nedoloží do daného termínu, budou moci absolvovat praktickou maturitní zkoušku z IVT klasické podobě (obě dvě části praktické zkoušky).

Požadované moduly konceptu ECDL k nahrazení 1. části praktické maturitní zkoušky z IVT

Aby mohl Certifikát ECDL Profile nahradit 1. část praktické maturitní zkoušky z IVT, musí studenti v rámci tohoto certifikátu úspěšně splnit zkoušky z níže vybraných modulů ECDL v plném rozsahu či částečném rozsahu dle vlastní volby. Studentem úspěšně splněné zkoušky z jednotlivých ECDL modulů uvedené v dodaném Certifikátu ECDL Profile musí však být **v minimální celkové hodnotě 17 bodů** (body jsou uvedeny v závorkách za jednotlivými moduly níže):

Základní ECDL moduly:

- Práce s internetem a komunikace - Modul M7 (2 body)
- Bezpečné používání informačních technologií - Modul M12 (2 body)
- Spolupráce a výměna informací na internetu - Modul M14 (2 body)
- Vyhledávání, vyhodnocování a zpracování informací z internetu - Modul M15 (2 body)
- Práce s počítačem a internetem - Modul M27 (2 body)
- Práce s webovými aplikacemi - Modul M346 (2 body)
- Práce s tabulkami – Modul M4 (2 body)
- Zpracování textu – Modul M3 (2 body)
- Práce s počítačem a správa souborů – Modul M2 (2 body)

Standardní ECDL moduly:

- Tvorba webových stránek - Modul M10 (4 body)
- Úpravy digitálních obrázků - Modul M9 (4 body)
- Prezentace - Modul M6 (3 body)
- Informatické myšlení a programování - Modul M16 (4 body)
- Použití databází – Modul M5 (4 body)
- Robotika – Modul M19 (4 body)
- Využívání digitálních technologií v marketingu – Modul M17 (4 body)
- Plánování projektů – Modul M13 (4 body)

Pokročilé ECDL moduly:

- Pokročilé zpracování textu - Modul AM3 (7 bodů)
- Pokročilá práce s tabulkami – Modul AM4 (8 bodů)
- Pokročilé prezentace – Modul AM6 (7 bodů)
- Analýza a vizualizace dat – Modul AM8 (7 bodů)

Ostatní moduly ECDL / ICDL:

- Sdílení a prezentace digitálních fotografií - Modul DF3 (4 body)
- Úpravy a vylepšování digitálních fotografií - Modul DF2 (6 bodů)
- Správa a archivace digitálních fotografií – Modul DF1 (5 bodů)
- Umělá inteligence – Modul IM3 (4 body)

Pokud se student rozhodne pro nahrazení 1. části praktické maturity z IVT certifikátem ECDL Profile a splní výše popsané podmínky, obdrží z první části praktické maturitní zkoušky počet bodů odpovídající bodovému součtu za úspěšně splněné zkoušky z modulů ECDL, které budou uvedeny v dodaném certifikátu ECDL Profile (maximálně 40 bodů).

Potvrzením o úspěšném absolvování zkoušek z vybraných modulů konceptu ECDL je míněno předložení příslušného certifikátu řediteli školy, a to ve **stejnopise vydaném certifikační autoritou** nebo v **úředně ověřené kopii originálu**. Tyto doklady se stávají součástí dokumentace o konání profilové části maturitní zkoušky.

Doloží-li student certifikát uznatelný místo 1. části praktické maturitní zkoušky z IVT, bude obsahem jeho 2. části prezentace procesu získávání certifikátu, osobní zhodnocení přínosnosti, popis osvojených znalostí a dovedností potřebných pro úspěšné absolvování zkoušek, případně popis dalších věcí souvisejících se získáváním certifikátu. Prezentaci v digitální podobě musí mít studenti připravenou před vlastním vystoupením před maturitní komisí.