

Profilová část maturitní zkoušky 2025

78-42-M/01 TECHNICKÉ LYCEUM

Ředitel školy vyhláší v souladu s §79 odst. 3 zákona č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon), ve znění pozdějších předpisů, se zněním §14–19 vyhlášky č. 177/2009 Sb., o bližších podmínkách ukončování vzdělávání ve středních školách maturitní zkouškou, zkoušky profilové části maturitní zkoušky.

Zkušební předměty

Vázané zkoušky:

- 1) **Český jazyk a literatura** formou písemné práce a ústní zkoušky před zkušební maturitní komisí. Písemnou práci z českého jazyka a literatury se rozumí vytvoření souvislého textu odpovídajícího slohové práci, jehož minimální rozsah je 250 slov. Žák vybírá ze šesti zadání, která se zpřístupní bezprostředně před zahájením zkoušky. Po zahájení zkoušky si žák 1 zadání zvolí. Písemná práce trvá 110 minut včetně času na volbu zadání. Při konání písemné práce má žák možnost použít Pravidla českého pravopisu.

Pro ústní zkoušku si žák sestaví seznam četby, který je v souladu s kritérii. Kritéria jsou následující:

Žák vybírá 20 literárních děl	Světová a česká literatura do konce 18. století	minimálně 2 literární díla
	Světová a česká literatura do konce 19. století	minimálně 3 literární díla
	Světová literatura 20. a 21. století	minimálně 4 literární díla
	Česká literatura 20. a 21. století	minimálně 5 literárních děl
Minimálně dvěma literárními díly musí být v seznamu žáka zastoupena próza, poezie, drama. Seznam žáka může obsahovat maximálně dvě díla od jednoho autora.		

- 2) **Cizí jazyk** formou písemné práce a ústní zkoušky před zkušební maturitní komisí (pokud si ho žák zvolil ve společné části maturitní zkoušky).

a) **Anglický jazyk**

Písemnou práci z anglického jazyka se rozumí vytvoření dvou souvislých textů odpovídajících slohovým pracím, jejichž minimální rozsah je celkem 200 slov. Práce jsou na sobě tematicky i slohově nezávislé a u každé z nich je nutno napsat minimální počet slov. Žák si sám zvolí pořadí, ve kterém práce napíše. Žák píše dvě práce na úrovni B1.

První je krátká v rozsahu 60-70 slov. Žák si téma nevybírá. Druhá práce je dlouhá v rozsahu 140-160 slov. Žák si vybírá ze tří témat. Témata krátké i dlouhé práce se zpřístupní bezprostředně před zahájením zkoušky. Po zahájení zkoušky si žák jedno zadání zvolí v případě dlouhé práce, u krátké téma nevolí.

Písemná práce trvá 90 minut včetně času na volbu zadání. Při konání písemné práce má žák možnost použít školou schválený a označený překladový anglicko-český a česko-anglický slovník. Pasáže obsahující vzory slohových útvarů nejsou přípustné, resp. budou po kontrole vyučujícím anglického jazyka znepřístupněny (např. zalepeny).

b) **Německý jazyk**

Písemnou práci z německého jazyka se rozumí vytvoření dvou souvislých textů odpovídajících

slohovým pracím, jejichž minimální rozsah je 200 slov. Práce jsou na sobě tematicky nezávislé a u každé z nich je nutno napsat minimální počet slov. Žák si sám zvolí pořadí, ve kterém práce napíše. První je krátká v rozsahu 60-70 slov. Žák si téma nevybírání. Druhá práce je dlouhá v rozsahu 140-160 slov. Žák vybírá ze dvou témat. Témata krátké i dlouhé části se zveřejní bezprostředně před zahájením zkoušky. Po zahájení zkoušky si žák v případě dlouhé práce jedno zadání zvolí, v případě krátké téma nevolí. Písemná práce trvá celkem 90 minut včetně času na volbu témat. Při konání písemné práce má žák možnost použít školou schválený a označený překladový slovník česko-německý a německo-český.

c) **Ruský jazyk**

Písemnou práci z ruského jazyka se rozumí vytvoření dvou souvislých textů odpovídajících slohovým pracím, jejichž minimální rozsah je 200 slov. Práce jsou na sobě tematicky nezávislé a u každé z nich je nutno napsat minimální počet slov. Žák si sám zvolí pořadí, ve kterém práce napíše. První je krátká v rozsahu 60-70 slov. Žák si téma nevybírání. Druhá práce je dlouhá v rozsahu 140-160 slov. Žák vybírá ze dvou témat. Témata krátké i dlouhé části se zveřejní bezprostředně před zahájením zkoušky. Po zahájení zkoušky si žák v případě dlouhé práce jedno zadání zvolí, v případě krátké téma nevolí. Písemná práce trvá celkem 90 minut včetně času na volbu témat. Při konání písemné práce má žák možnost použít školou schválený a označený překladový slovník česko-ruský a rusko-český.

Písemná a ústní zkouška mohou být nahrazeny dle §81 odst. 7 zákona č. 561/2004 Sb., (školský zákon), ve znění pozdějších předpisů jazykovým certifikátem na úrovni alespoň B2 podle Společného evropského referenčního rámce. Písemnou žádost, jejíž přílohou je certifikát (originál nebo ověřená kopie), podává žák řediteli školy do 31. 3. 2025.

Profilové zkoušky:

1) **Matematika** formou ústní zkoušky před zkušební maturitní komisí.

2) **Volitelný předmět č. 1** formou ústní zkoušky před zkušební maturitní komisí.

Žák si volí z předmětů: Deskriptivní geometrie, Elektrotechnika, Fyzika, Chemie, Technická mechanika.

3) **Volitelný předmět č. 2:**

a) **Absolventský projekt** formou vypracování maturitní práce a její obhajoby před zkušební maturitní komisí (§ 79, odst. a) školského zákona).

Zkušební předmět Absolventský projekt je vždy kombinací některých z profilových předmětů oboru vzdělávání, tj. CAD systémy, Deskriptivní geometrie, Elektrotechnika, Fyzika, Chemie, Informační a komunikační technologie, Matematika a Technická mechanika.

b) **CAD systémy** formou praktické maturitní zkoušky (§ 79, odst. c) školského zákona).

Tento zkušební předmět ověřuje dovednosti získané v předmětu CAD systémy během studia (tvorba 2D technické dokumentace, 3D modelování, vizualizace). Žák vypracovává sérii úloh. Tato zkouška trvá 300 minut.

c) **ICT** formou praktické maturitní zkoušky (§ 79, odst. c) školského zákona).

Tento zkušební předmět ověřuje zvládnutí dovedností, které jsou náplní předmětu Informační a komunikační technologie (tvorba strukturovaného dokumentu, zpracování dat v tabulkovém procesoru a databázovém systému, tvorba elektronických prezentací, programování a algoritmizace, tvorba a stylování statických webových stránek...).

Žák vypracovává sérii úloh v různé kombinaci.

Tato zkouška trvá 300 minut.

Zkouška 1c) může být na základě podmínek stanovených Vyhlášením pokusného ověřování zaměřeného na uznávání mezinárodních certifikačních standardů ICT v rámci profilové části maturitní zkoušky, č. j.: MSMT-32270/2020-1 ze dne 11. září 2020, vyhlášeného v souladu s ustanovením § 171 odst. 1 zákona č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon), ve znění pozdějších předpisů a § 14 až 19 vyhlášky č. 177/2009 Sb. v souladu s rámcovým a školním vzdělávacím programem daného oboru vzdělávání nahrazena výsledkem úspěšně vykonané standardizované zkoušky doložené mezinárodně uznávanými certifikáty.

Písemnou žádost, jejíž přílohou je originál nebo ověřená kopie certifikátu ECDL/ICDL (European Certification of Digital Literacy) s alespoň pěti úspěšně zvládnutými moduly, podává žák řediteli školy do 31. 3. 2025. Podmínkou uznání je zastoupení:

Oblast	Moduly	Počet
Základní	M2 (Computer Essentials) M3 (Documents) M4 (Spreadsheets) M7 (Online Essentials) M12 (Cyber Security) M14 (Online Collaboration) M15 (Information Literacy) M27 (Computer & Online Essentials)	Minimálně 2 moduly
Standardní	M6 (Presentation) M10 (Web Editing) M16 (Computing) M21 (Data protection)	Minimálně 1 modul
Pokročilé nebo Ostatní	AM3 (Advanced Documents) AM4 (Advanced Spreadsheets) AM6 (Advanced Presentation) IM1 (Cloud Computing) IM2 (Internet of Things) IM3 (Artificial Intelligence) IM4 (Big Data)	Minimálně 2 moduly v libovolné kombinaci

Nepovinný předmět formou ústní zkoušky před zkušební maturitní komisí:

Nabídka nepovinných maturitních předmětů je tvořena nejvýše dvěma zbývajícimi předměty ze skupiny volitelných předmětů, z nichž žák nekoná povinnou zkoušku profilové části maturitní zkoušky.

Luděk Šnajdar
ředitel školy