

Příkaz ředitele školy – komplexní absolventská práce na oboru 78-42-M/02 Ekonomické lyceum, studijní program Ekonomická vzdělávací alternativa

Č.j.: 790b)/2022

1 Předměty komplexní absolventské práce

Komplexní absolventská práce nahrazuje:

- a) profilovou zkoušku z českého jazyka a literatury kromě ústní zkoušky,
- b) písemnou zkoušku z cizího jazyka textem komplexní absolventské práce zpracovaným v cizím jazyce a ústní zkoušku z cizího jazyka obhajobou komplexní absolventské práce,
- c) ústní zkoušku z ekonomiky,
- d) ústní zkoušku z volitelného předmětu (základy společenských věd, dějepis, zeměpis, informatika, účetnictví, španělský nebo německý jazyk v závislosti na zpracovávaném tématu).

2 Téma komplexní absolventské práce

Téma komplexní absolventské práce stanoví ředitel školy vždy do 30. 9. příslušného školního roku. Do tohoto termínu ředitel školy určí také vedoucího a oponenta práce.

3 Účast externího subjektu

Každý žák při zpracování své práce spolupracuje s externím konzultantem. Externího konzultanta žákovi přiděluje vedoucí práce a o přidělených konzultantech vede evidenci. Žák může externího konzultanta vyhledat sám, pokud jej vedoucí práce odsouhlasí. Externího konzultanta lze v průběhu zpracování měnit, případně využít většího počtu konzultantů. Konzultant musí být stanoven nejpozději do 30. 10. příslušného kalendářního roku.

Žák s externím konzultantem průběžně konzultuje zpracování tématu a o konzultacích vždy informuje vedoucího práce. Za vhodné se považují počáteční konzultace při stanovování cílů tématu a průběžná konzultace přibližně 1× měsíčně.

4 Způsob zpracování, obsah a rozsah práce

Žák průběžně konzultuje zpracování tématu v rámci maturitního semináře v termínech stanovených dohodou s vedoucím práce. Zároveň zpracování koordinuje s externím konzultantem. Průběžné výsledky činnosti žák odevzdává v aplikaci Google Classroom (popř. Teams). V průběhu konzultace do ní společně s vedoucím práce zapisuje potřebné komentáře a plán práce do další konzultace.

Průběh spolupráce s externím konzultantem dohodne žák samostatně. Informace se zapisují rovněž do aplikace Google Classroom (popř. Teams).

Při psaní práce žák průběžně formátuje text podle materiálu „Pokyny k úpravě rozsáhlých prací“.
Po prvním měsíci zpracování a čtvrtletně se ověřuje, zda téma tvoří konzistentní celek z hlediska hlavních oblastí zahrnutých do komplexního tématu. Právě tak se ověřuje, zda práce směřuje k hlavnímu cíli – vytvoření reálně využitelného a ověřitelného výstupu.

První verze práce se nejpozději 31. ledna předkládá oponentovi k počátečnímu posouzení. Před jejím předložením žák provede potřebné opravy pravopisu a gramatiky pomocí příslušného nástroje textového editoru (na kartě Revize tlačítka Pravopis a gramatika). První verzi práce žák odevzdává v elektronické podobě v aplikaci Google Classroom (popř. Teams). Elektronická verze se kontroluje aplikací Turnitin, která ověřuje původnost textů. Textová část se odevzdává ve formátech docx a pdf. Tištěná podoba (oboustranný tisk) se odevzdává oponentovi.

Ve 2. pololetí upravuje žák práci dle připomínek oponenta. Výstupem práce je návrh řešení určitého problému či situace. Pokud to charakter tématu dovoluje, nejpozději ve 2. pololetí žák provádí praktické ověření tématu – zkušební realizace, prototyp, backtest apod.

Maturitní práce musí mít po dokončení minimálně 30 stran textu (celkem za všechny oblasti zahrnuté v tématu). Může být zpracována i formou videa, webové stránky, blogu, hry, aplikace apod. V tom případě textová část práce slouží jako manuál či průvodce. Po odevzdání se žák věnuje přípravě obhajoby maturitní práce. Při přípravě postupuje dle dokumentu „Pokyn pro obhajobu maturitní práce“.

4.1 Stanovení rozsahu anotace v českém jazyce

V anotaci žák uvede v rozsahu minimálně 8 vět (6 řádků):

- téma a nastínění tématu
- cíle práce
- velmi stručné shrnutí problematiky
- výsledek a přínos práce

Rozsah anotace by neměl přesáhnout jednu polovinu stránky A4.

4.2 Stanovení požadavků na zpracování části práce v cizím jazyce

Žák při zpracování komplexní absolventské práce využije nejméně 5 cizojazyčných zdrojů.

Žák v cizím jazyce zpracuje v komplexní maturitní práci minimálně anotaci. Minimální rozsah cizojazyčné části činí 220 slov.

Při obhajobě žák odpovídá na otázky v pracovních listech v této struktuře:

- a) představení sebe a své práce
- b) otázky vycházející z tématu práce:
 - work ethics
 - research and resources
 - validity of data
 - usability and contribution
- c) popis obrázku související s tématem práce
- d) problem shooting

4.3 Vymezení částí práce v případě, že se na zpracování podílí více žáků

V případě, že se na zpracování komplexní maturitní práce podílí více žáků, rozdělí si její zpracování tak, aby bylo možno jednoznačně hodnotit práci každého z nich samostatně. Toto rozdělení musí umožňovat jednak hodnocení komplexní absolventské práce jako celku, jednak hodnocení za každý z nahrazovaných předmětů profilové maturitní zkoušky.

K tomu účelu vloží žáci do práce přehlednou tabulku, v níž vymezí stránky, které každý z nich zpracoval. Práce každého žáka bude samostatně hodnocena podle těchto uvedených stránek, přičemž minimální rozsah za každého žáka je 30 stránek textu (celkem za všechny oblasti zahrnuté v tématu).

5 Odevzdání komplexní absolventské práce, počet vyhotovení

Ve školním roce 2022/2023 je termín odevzdání práce stanoven na 31. 3. 2023 do 13:00, a to jak pro tištěné, tak i elektronické výstupy.

Elektronické výstupy se odevzdávají v aplikaci Google Classroom (popř. Teams). Tištěný výstup se odevzdává svázaný ve **třech exemplářích** (pro vedoucího práce, oponenta práce a maturitní komisi). Tisk se provádí oboustranně.

Neodevzdá-li žák pro vážné důvody elektronické nebo tištěné výstupy v termínu určeném ředitelem školy, omluví se písemně řediteli školy, a to nejpozději v den stanovený pro odevzdání maturitní práce.

Uzná-li ředitel školy omluvu, určí zároveň náhradní termín pro odevzdání maturitní práce. Pokud žák komplexní absolventskou práci neodevzdá v termínu určeném v časovém plánu školy bez písemné omluvy s uvedením vážných důvodů nebo pokud mu omluva nebyla uznána, posuzuje se, jako by danou zkoušku vykonal neúspěšně.

6 Obhajoba práce před zkušební maturitní komisí

Vedoucí a oponent komplexní absolventské práce zpracují jednotlivě písemný posudek komplexní absolventské práce. Posudky jsou předány žákovi nejpozději 14 dní před termínem obhajoby komplexní absolventské práce.

Obhajoba práce probíhá před zkušební maturitní komisí, celkem trvá max. 60 minut, z toho obhajoba v anglickém jazyce max. 15 minut a v českém jazyce max. 45 minut. V průběhu obhajoby má maturující přestávku podle technických možností, obvykle mezi obhajobou v anglickém a v českém jazyce. Příprava na obhajobu v anglickém jazyce trvá 15 minut, v českém jazyce rovněž 15 minut.

V průběhu obhajoby v českém jazyce žák nejprve prezentuje svou práci jako celek komplexního tématu. Prezentace trvá minimálně 15 minut a maximálně 25 minut. Zbýlý čas obhajoby v českém jazyce žák zodpovídá dotazy maturitní komise, zejména dotazy vedoucího práce a oponenta. Otázky jsou kladeny jednak k ověření postupů, metod a výsledků komplexní absolventské práce, jednak k ověření znalostí a dovedností v předmětech, které práce nahrazuje (zejména z oblastí, které se přímo dotýkají zpracovávaného tématu).

7 Kritéria hodnocení komplexní absolventské práce

7.1 Klasifikace nahrazovaných zkoušek

Klasifikační stupeň zkoušky z českého jazyka a literatury se stanovuje na základě bodového hodnocení odevzdané práce.

Klasifikační stupeň zkoušky z cizího jazyka se stanovuje ze 40 % na základě bodového hodnocení odevzdané práce a ze 60 % bodového hodnocení obhajoby v cizím jazyce.

U žáků, kteří nahradili zkoušku z cizího jazyka výsledkem úspěšně vykonané standardizované zkoušky z cizího jazyka, se její hodnocení provádí na základě předloženého jazykového certifikátu podle vyhlášky č. 177/2009 Sb. (slovem „nahrazeno“).

Klasifikační stupně za nahrazovanou ústní zkoušku z ekonomiky a za nahrazovanou ústní zkoušku z volitelného předmětu se stanovují na základě bodového hodnocení:

- a) posudku vedoucího práce (váha 40 %)
- b) posudku oponenta (váha 30 %)
- c) obhajoby práce (váha 30 %)

7.2 Kritéria hodnocení nahrazovaných zkoušek

Všechny zkoušky jsou hodnoceny bodově. Na základě získaných bodů se stanovuje klasifikační stupeň.

Český jazyk

Text práce je hodnocen podle čtyř kritérií:

Kritéria
1 – pravopis a tvarosloví
2 – lexikum
3 – větná syntax, textová koheze
4 – nadvětná syntax, koherence textu

Cizí jazyk

Text práce je hodnocen podle následujících kritérií:

Kritéria	
I Zpracování zadání / Obsah	A – Zadání
	B – Rozsah, obsah
II Organizace a koheze textu	A – Organizace textu
	B – Koheze textu a PTN
III Slovní zásoba a pravopis	A – Přesnost
	B – Rozsah
IV Mluvnické prostředky	A – Přesnost
	B – Rozsah

Obhajoba je hodnocena podle těchto kritérií:

Kritéria	
a) představení sebe a své práce	I Zpracování zadání / Obsah
	II Lexikální kompetence
	III Gramatická kompetence
b) otázky vycházející z tématu práce:	I Zpracování zadání / Obsah
	II Lexikální kompetence
	III Gramatická kompetence
c) popis obrázku související s tématem práce	I Zpracování zadání / Obsah
	II Lexikální kompetence
	III Gramatická kompetence
d) problem shooting	I Zpracování zadání / Obsah
	II Lexikální kompetence
	III Gramatická kompetence
a) – d)	IV Fonetická kompetence

Ekonomika, volitelný předmět

Text a obsah práce vedoucí práce hodnotí podle následujících kritérií:

Kritéria	
A	Naplnění osnovy – soulad s tématem, úplnost zpracování, návaznost, struktura, strategie práce
B	Vystižení hlavních myšlenek tématu
C	Odborná úroveň zpracování a navržených řešení
D	Dostatečná podrobnost práce a věcná správnost
E	Práce s daty (a softwarem), ověřování zdrojů, cizojazyčné zdroje
F	Aplikovatelnost v praxi (nebo pokusná realizace), úplnost závěrů, vlastní přínos

Text a obsah práce oponent hodnotí podle následujících kritérií:

Kritéria	
A	Naplnění osnovy – soulad s tématem, úplnost zpracování, návaznost, struktura, strategie práce
B	Vystižení hlavních myšlenek tématu
C	Odborná úroveň zpracování a navržených řešení
D	Dostatečná podrobnost práce a věcná správnost
E	Práce s daty (a softwarem), ověřování zdrojů, cizojazyčné zdroje
F	Aplikovatelnost v praxi (nebo pokusná realizace), úplnost závěrů, vlastní přínos

Obhajoba je hodnocena za oba předměty podle těchto kritérií:

Kritérium
Orientace v předložené práci
Úplnost a samostatnost odpovědí na otázky
Odborné znalosti tématu
Grafická úroveň předložené prezentace
Vystupování při obhajobě

7.3 Klasifikace samostatného zkušebního předmětu komplexní absolventská práce

Klasifikační stupeň samostatného zkušebního předmětu se stanovuje na základě klasifikačních stupňů udělených za nahrazované zkoušky a na základě klasifikace grafické úpravy práce.

Klasifikace grafické úpravy se provádí na základě samostatného bodového hodnocení podle následujících kritérií:

Kritéria
1. Odborné vyjadřování – lexikum
2. Grafická úroveň práce
Úvodní strana, prohlášení, automatický obsah (bezchybně)
Dodržení pravidel citací
Závěrečný seznam zdrojů
Jednotné řádkování a velikost fontu, druh fontu. Mezery mezi odstavci, zarovnání do bloku, začátky/konce řádků a stránek.
Překlepy
Číslování kapitol v textu a správné číslování stránek
Popisky a číslování tabulek a obrázků, vytvoření jejich seznamů
Správné psaní značek, symbolů, zkratk, používání mezer dle ČSN 01 6910

Celkový klasifikační stupeň samostatného zkušebního předmětu se stanoví na základě následujících váhových poměrů.

Předmět	Váhový poměr	Váhový poměr – cizí jazyk nahrazen
Český jazyk	10 %	15 %
Cizí jazyk	20 %	x
Ekonomika	35 %	40 %
Volitelný předmět	25 %	30 %
Grafická úprava, citace	10 %	15 %

8 Další ustanovení

Pokud je žák z hodnocení komplexní absolventské práce jako celku nebo z hodnocení některé zkoušky, kterou komplexní absolventská práce nahrazuje, hodnocen nedostatečně, u zkoušky neuspěl.

Pokud je žák hodnocen nedostatečně z:

- a) hodnocení komplexní absolventské práce, koná opravnou zkoušku z té části, u které neuspěl (odevzdaná práce a/nebo obhajoba),
- b) některé zkoušky, kterou komplexní absolventská práce nahrazuje, koná opravnou zkoušku jen z části, která odpovídá nahrazovanému předmětu.

Pokud se na komplexní absolventské práci podílí více žáků, jsou hodnoceni jednotlivě. Pokud se na komplexní absolventské práci podílí více žáků, zkoušku opakují jen ti žáci, kteří byli hodnoceni nedostatečně.

Pokud se při ověření původnosti aplikací Turnitin nebo v průběhu obhajoby prokáže, že žák nezpracoval významnou část práce samostatně, bude zkouška klasifikována stupněm prospěchu nedostatečný. O tomto způsobu klasifikace rozhoduje maturitní komise.

V Praze 20. září 2022

Mgr. Richard Žert v. r.
ředitel

1 příloha