



Obor ekonomické lyceum (78-42-M/02)

Profilová část maturitní zkoušky

Témata pro maturitní práci a ústní zkoušky z předmětů:

Maturitní projekt.....	2
Ekonomika podniku	4
Matematika	5
Informační technologie	6
Společenské vědy	7
Dějepis.....	8
Hospodářský zeměpis.....	9
Anglický jazyk (česká verze).....	10
Anglický jazyk (anglická verze)	11
Německý jazyk (česká verze)	12
Ruský jazyk (česká verze).....	14
Ruský jazyk (ruská verze).....	15
Francouzský jazyk (česká verze)	16
Francouzský jazyk (francouzská verze).....	17
Španělský jazyk (česká verze)	18
Španělský jazyk (španělská verze)	19



Maturitní projekt

témata pro maturitní práci s obhajobou

Žák si zvolí téma z následujících okruhů:

- Společenskovední předměty
 - zahrnují dějepis, občanskou nauku, mediální výchovu, právo, psychologii, základy společenských věd, dějepisný seminář, veřejnou správu
- Přírodovědné předměty
 - zahrnují matematiku, biologii, fyziku, chemii, matematický seminář
- Zeměpisné předměty
 - zahrnují hospodářský zeměpis, cestovní ruch
- Cizojazyčné předměty
 - zahrnují angličtinu, němčinu, francouzštinu, ruštinu, španělštinu, konverzaci v anglickém jazyce
- Odborné předměty
 - zahrnují ekonomiku, účetnictví, fiktivní firmy
- Informačně-technologické předměty
 - zahrnují informační technologie, písemnou a elektronickou komunikaci, aplikaci výpočetní techniky

Vedoucí a oponent hodnotí maturitní práci zejména z hlediska její aktuálnosti, splnění jejího cíle, její původnost, logickou strukturu, argumentaci, využití statistických metod, prezentaci konkrétních doporučení, úroveň odborných znalostí a vyjadřování, práci se zdroji. Rovněž se posuzuje grafická úprava textu. Požadavek na počet vyhotovení maturitní práce: 2 ks (1 ks svázaný, 1 ks sešitý kancelářským spojuvatelem), minimálně 14 normostran (tento rozsah stran se vztahuje na vlastní práci – od úvodu po závěr – minimálně 25 000 znaků).

Vedoucí a oponent zpracují jednotlivě písemný posudek maturitní práce.

Posudky jsou předány žákovi a členům zkušební maturitní komise nejpozději 14 dní před termínem obhajoby maturitní práce. Žák si k obhajobě připraví v elektronické podobě prezentaci, kterou odevzdá k nahlédnutí vedoucímu práce ve stanoveném termínu.

K obhajobě maturitní práce si žák připraví prezentaci v PowerPointu.

Maturitní práce je vypracována dle požadavků uvedených v dokumentu „**Metodika tvorby maturitní práce oboru Ekonomické lyceum**“ pro školní rok 2021–2022, který je zveřejněný na disku OneDrive/AKADEMIE_H/2018_třída(L/M)(S1/S2)/!maturitní práce a na webových stránkách školy.



Časový harmonogram tvorby prací pro jarní termín

do 30. června 2021

- výběr tématu, stanovení cíle práce, určení vedoucího práce

do 26. února 2022

- odevzdání celé práce vedoucímu ke kontrole

11. března 2022

- konečný termín pro odevzdání **definitivní verze maturitní práce** vedoucímu práce

30. dubna 2022

- konečný termín pro odevzdání **definitivní verze prezentace** na určené místo dle Metodiky tvorby práce oboru Ekonomické lyceum

Časový harmonogram tvorby prací pro podzimní termín

Pro žáky, kteří neobhájili maturitní práci v jarním termínu.

do 10. června 2022

- upřesnění cíle práce, výběr zdrojů, návrh osnovy (téma zůstává stejné z jarního termínu),

od 10. června do 28. června 2022

- konzultace dle dohody s vedoucím práce

do 30. června 2022 do 10:00 hodin

- odevzdání práce vedoucímu práce

do 12. srpna 2022 do 12:00 hodin

- převzetí posudků proběhne na studijním oddělení školy v budově školy Pařížská 1670/15

do 19. srpna 2022

- odevzdání prezentace dle pokynů v Metodice tvorby maturitní práce oboru Ekonomické lyceum

Neodevzdá-li žák pro vážné důvody práci ve stanoveném termínu, omluví se písemně řediteli školy nejpozději v den stanovený pro odevzdání maturitní práce; uzná-li ředitel školy omluvu žáka, určí mu náhradní termín pro odevzdání maturitní práce. Pokud do tohoto termínu žák práci bez písemné omluvy nepředloží, posuzuje se v souladu s § 15 (7) vyhlášky MŠMT č. 177/2009 Sb., jako by danou zkoušku vykonal neúspěšně.

Příprava na obhajobu maturitní práce trvá 5 minut. Obhajoba maturitní práce trvá 15 minut.

Ústí nad Labem 17. září 2021

Ing. Roman Jireš
ředitel



Ekonomika podniku

témata pro ústní zkoušku

1. Podstata tržní ekonomiky
2. Podnikání fyzických a právnických osob
3. Marketing
4. Oběžný majetek v podniku
5. Dlouhodobý majetek v podniku
6. Lidské zdroje v podniku
7. Management podniku
8. Finanční hospodaření podniku
9. Nepřímé daně
10. Přímé daně
11. Peníze, cenné papíry a burzy
12. Bankovní systém a pojišťovnictví
13. Národní hospodářství
14. Hospodářská politika státu
15. Mezinárodní obchod a mezinárodní hospodářská integrace
16. Náklady a výnosy a jejich časové rozlišování
17. Kalkulace
18. Výsledek hospodaření
19. Oceňování v účetnictví
20. Uzávěrkové práce

Ústí nad Labem 17. září 2021

Ing. Roman Jireš
ředitel



Matematika

témata pro ústní zkoušku

1. Mocniny a odmocniny
2. Algebraické výrazy
3. Lineární funkce a rovnice
4. Soustavy rovnic
5. Nerovnice a soustavy nerovnic
6. Kvadratické funkce a nerovnice
7. Kvadratické rovnice
8. Exponenciální funkce a rovnice
9. Logaritmické funkce a rovnice
10. Goniometrické funkce a rovnice
11. Trigonometrie
12. Planimetrie
13. Aritmetické posloupnosti a jejich užití ve finanční matematice
14. Geometrické posloupnosti a jejich užití ve finanční matematice
15. Kombinatorika
16. Pravděpodobnost
17. Statistika
18. Stereometrie
19. Vektorová algebra
20. Analytická geometrie

Povolené pomůcky: rýsovací potřeby, kalkulačka bez grafického režimu, Matematické, fyzikální a chemické tabulky pro střední školy.

Ústí nad Labem 17. září 2021

Ing. Roman Jireš
ředitel



Informační technologie témata pro ústní zkoušku

1. Algoritmizace, vývojové diagramy
2. Vývoj programovacích jazyků
3. Popis vývojového prostředí – Visual Studio, struktura programu v C#
4. Proměnné, konstanty, komentáře, základní operace s čísly v C#
5. Řízení toku programu v C#
6. Cykly v C#
7. Pole v C#
8. Metody v C#
9. Objektově orientované programování v C#
10. Čtení a zápis do souborů v C#
11. Metody používané pro datum, čas a pro práci s čísly v C#
12. Metody používané pro práci s textovými řetězci v C#
13. Formuláře a ovládací prvky v C#
14. HTML – základy jazyka
15. HTML – formuláře
16. Formátování HTML dokumentu pomocí CSS
17. Access – návrh databáze
18. Access – tabulky, relace, druhy relací
19. Access – dotazy
20. Access – formuláře, sestavy, export a import dat

Povolené pomůcky: software PSpad, C#, VisualStudio
seznam standardních značek HTML a CSS jazyka
seznam základních příkazů a funkcí jazyka C#

Ústí nad Labem 17. září 2021

Ing. Roman Jireš
ředitel



Společenské vědy

témata pro ústní zkoušku

1. Politologie
2. Ústava
3. Lidská práva
4. Mezinárodní vztahy
5. Antická filozofie
6. Středověká křesťanská a renesanční filozofie
7. Novověká filozofie
8. Etika
9. Náboženství
10. Sociologie
11. Psychologie jako věda
12. Psychologie osobnosti
13. Obecná a vývojová psychologie
14. Poruchy duševního života a psychohygienu
15. Formování osobnosti v náročných životních situacích
16. Trestní právo
17. Občanské právo hmotné
18. Živnostenské právo
19. Rodinné právo
20. Pracovní právo

Povolené pomůcky: Ústava České republiky, Slovník cizích slov, Filozofický slovník, Psychologický slovník.

Ústí nad Labem 17. září 2021

Ing. Roman Jireš
ředitel



Dějepis

témata pro ústní zkoušku

1. Historická věda, antropogeneze, pravěk a jeho periodizace
2. Starověké Řecko a jeho vztahy s vybranými staroorientálními státy
3. Starověký Řím a jeho vztahy s vybranými staroorientálními státy
4. Feudalismus, raně feudální státy, Slované a jejich první státní útvary
5. Evropa a české země v době vrcholného středověku ve 12.–14. století
6. České země mezi lety 1437–1618
7. Evropa na počátku novověku (humanismus a renesance, reformace, třicetiletá válka, rekatolizace, baroko)
8. Svět po třicetileté válce (absolutismus a parlamentarismus, osvěcenský absolutismus)
9. Velká francouzská revoluce a Napoleonské války
10. Svět mezi lety 1750–1850 (specifika historického vývoje v Americe, rok 1848 v Evropě, české národní obrození)
11. Svět a české země mezi lety 1850–1914
12. První světová válka
13. Politický, hospodářský a kulturní vývoj v meziválečném období
14. Vznik a charakter ČSR
15. Druhá světová válka
16. České země za druhé světové války
17. Svět po druhé světové válce
18. Československo mezi lety 1945–1962
19. Rozpad socialistické soustavy, svět na přelomu tisíciletí
20. Československo mezi lety 1962–1992, Česká republika

Povolené pomůcky: Školní atlas světových dějin, Školní atlas československých dějin, Školní atlas českých dějin, Mapy ze sbírky dějepisu naší školy.

Ústí nad Labem 17. září 2021

Ing. Roman Jireš
ředitel



Hospodářský zeměpis témata pro ústní zkoušku

1. Současné rozdělení světa, významné organizace (Evropská unie, OSN) a globální problémy
2. Geografická charakteristika států severní Evropy
3. Geografická charakteristika německy hovořících zemí (Německo, Rakousko, Švýcarsko, Lichtenštejnsko)
4. Geografická charakteristika Velké Británie a Francie
5. Geografická charakteristika států Beneluxu
6. Geografická charakteristika států Pyrenejského poloostrova (Španělsko, Portugalsko, Andorra + Gibraltar)
7. Geografická charakteristika států Apeninského a Balkánského poloostrova + Malta
8. Geografie cestovního ruchu
9. Služby cestovního ruchu
10. Geografie cestovního ruchu v ČR
11. Arabský svět a jeho problémy, geografická charakteristika Izraele
12. Geografická charakteristika Afriky
13. Geografická charakteristika států jižní a jihovýchodní Asie s důrazem na Indii a tzv. asijské draky
14. Geografická charakteristika nejlidnatějšího státu světa
15. Geografická charakteristika největšího státu světa
16. Porovnání dvou nejvyspělejších států světa – USA a Japonska
17. Geografická charakteristika států Latinské Ameriky
18. Geografická charakteristika Nového Zélandu, Austrálie a Kanady
19. Fyzickogeografické podmínky a obyvatelstvo ČR
20. Průmyslové, zemědělské a dopravní systémy ČR a geografické poměry Ústeckého kraje

Povolené pomůcky: Školní atlas České republiky, Školní atlas Evropy, Školní atlas světa, glóbus, mapy ze sbírky zeměpisu naší školy.

Ústí nad Labem 17. září 2021

Ing. Roman Jireš
ředitel



Anglický jazyk (česká verze) témata pro ústní zkoušku

1. Spojené státy americké – geografie, základní údaje
2. Spojené státy americké – život a společnost
3. Spojené království Velké Británie a Severního Irska – geografie, základní údaje
4. Spojené království Velké Británie a Severního Irska – život a společnost
5. Austrálie, Nový Zéland – geografie, základní údaje
6. Austrálie, Nový Zéland – život a společnost
7. Kanada – geografie, základní údaje
8. Kanada – život a společnost
9. Britská kultura – literatura
10. Britská kultura – hudba a film
11. Americká kultura – literatura
12. Americká kultura – hudba a film
13. Mé město, vesnice
14. Česká republika – geografie, základní údaje
15. Česká republika – život a společnost
16. Praha
17. Moje škola – vzdělávací systém (x USA x Velká Británie)
18. Současný svět
19. Jazyky a komunikace
20. Média, E-technologie

Součástí každého tématu bude ověření znalostí odborné terminologie.

Povolené pomůcky: překladový slovník, Atlas světa.

Ústí nad Labem 17. září 2021

Ing. Roman Jireš
ředitel



Anglický jazyk (anglická verze)

témata pro ústní zkoušku

1. The U.S.A. – geography, basic facts
2. The U.S.A. – life and society
3. The United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland – geography, basic facts
4. The United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland – life and society
5. Australia, New Zealand – geography, basic facts
6. Australia, New Zealand – life and society
7. Canada – geography, basic facts
8. Canada – life and society
9. British culture – literature
10. British culture – music and film
11. American culture – literature
12. American culture – music and film
13. My home town
14. The Czech Republic – geography, basic facts
15. The Czech Republic – life and society
16. Prague
17. My school – education system (x USA x Great Britain)
18. Current issues
19. Languages and communication
20. Media, E-technologies

Součástí každého tématu bude ověření znalostí odborné terminologie.

Povolené pomůcky: překladový slovník, Atlas světa.

Ústí nad Labem 17. září 2021

Ing. Roman Jireš
ředitel



Německý jazyk (česká verze) témata pro ústní zkoušku

1. Rodina a příbuzenstvo
2. Bydlení a domácí práce
3. Všední den a denní program
4. Přátelé, záliby a volný čas
5. Vzdělání, škola a plány do budoucna
6. Povolání
7. Mé bydliště, můj region
8. Cestování a turistika
9. Život ve městě a na venkově
10. Stravování
11. Zdraví
12. Služby a nákupy
13. Příroda, počasí a roční období
14. Svátky a zvyky
15. Sport a jeho význam
16. Kultura
17. Praha
18. Komunikace
19. Média a reklama
20. Česká republika

Součástí každého tématu bude ověření znalostí odborné terminologie.

Povolené pomůcky: překladový slovník, mapové podklady.

Ústí nad Labem 17. září 2021

Ing. Roman Jireš
ředitel



Německý jazyk (německá verze) témata pro ústní zkoušku

1. Familie und Verwandtschaft
2. Wohnen und Hausarbeiten
3. Alltag und Tagesprogramm
4. Freunde, Hobbys und Freizeit
5. Ausbildung, Schule und Zukunftspläne
6. Berufe
7. Mein Wohnort, meine Region
8. Reisen und Touristik
9. Das Leben in der Stadt und auf dem Lande
10. Ernährung
11. Gesundheit
12. Dienstleistungen und Einkäufe
13. Natur, Wetter und Jahreszeiten
14. Feste und Bräuche
15. Sport und seine Bedeutung
16. Kultur
17. Prag
18. Kommunikation
19. Medien, Werbung
20. Tschechische Republik

Součástí každého tématu bude ověření znalostí odborné terminologie.

Povolené pomůcky: překladový slovník, mapové podklady.

Ústí nad Labem 17. září 2021

Ing. Roman Jireš
ředitel



Ruský jazyk (česká verze) témata pro ústní zkoušku

1. Dnešní mládež
2. Kulturní život
3. Nad mapou Ruské federace
4. Moskva – hlavní město Ruské federace
5. Praha
6. Sankt-Petěrburg – historie a současnost
7. Česká republika
8. Svátky, tradice a ruské zvyky
9. Já a moje rodina
10. Moje koníčky
11. Sport, zdraví a zdravý způsob života
12. Člověk a příroda, ekologické problémy
13. Já a cestování
14. Moje studium na obchodní akademii
15. Moje plány do budoucna
16. Informační prostředky
17. Nákupy, obchody a dárky
18. Moje oblíbené město v ČR, moje rodné město
19. Stravování, ruská a česká kuchyně – tradice a současnost
20. Komunikace

Součástí každého tématu bude ověření znalostí odborné terminologie.

Povolené pomůcky: překladový slovník, mapové podklady.

Ústí nad Labem 17. září 2021

Ing. Roman Jireš
ředitel



Ruský jazyk (ruská verze) témata pro ústní zkoušku

1. Сегодняшняя молодежь
2. Культурная жизнь
3. Российская Федерация
4. Москва – столица РФ
5. Прага
6. Санкт-Петербург – история и современность города
7. Чешская Республика
8. Праздники, традиции и обычаи русских
9. Я и моя семья
10. Свободное время и развлечения
11. Спорт, здоровье и здоровый образ жизни
12. Повседневная жизнь
13. Путешествия и транспорт
14. Образование – учеба и занятия
15. Работа и профессия
16. Средства информации
17. Покупки, магазины, подарки
18. Мое любимое место в Чешской Республике, мой родной город
19. Питание и полезное питание
20. Общение

Součástí každého tématu bude ověření znalostí odborné terminologie.

Povolené pomůcky: překladový slovník, mapové podklady.

Ústí nad Labem 17. září 2021

Ing. Roman Jireš
ředitel



Francouzský jazyk (česká verze) témata pro ústní zkoušku

1. Naše rodina a její budoucnost
2. Každodenní život, zájmy a koníčky
3. Móda a oblékání
4. Moje rodné město nebo vesnice, náš dům a náš byt
5. Prázdniny, turismus, doprava
6. Vzdělávací systém
7. Sport
8. Příroda a počasí, životní prostředí
9. Kulturní život
10. Obchody
11. Svátky, tradice
12. Lékařská péče
13. Jídlo a pití
14. Média
15. Praha
16. Paříž
17. Francie
18. Česká republika
19. Život mládeže
20. Francouzský jazyk a frankofonní státy

Součástí každého tématu bude ověření znalostí odborné terminologie.

Povolené pomůcky: Atlas světa, mapy, slovníky, doplňkové obrazové materiály.

Ústí nad Labem 17. září 2021

Ing. Roman Jireš
ředitel



Francouzský jazyk (francouzská verze) témata pro ústní zkoušku

1. La famille et son avenir
2. La vie quotidienne, les loisirs, le mode de vie
3. La mode, les vêtements
4. Ma ville natale, mon village natal, notre maison et notre logement
5. Les vacances et le tourisme, le transport
6. Le système scolaire
7. Les sports
8. La nature, le temps, l'environnement
9. La vie culturelle
10. Les magasins, les achats
11. Les fêtes et les coutumes
12. Le soin médical
13. Les repas et les boissons
14. Les médias
15. Prague
16. Paris
17. France
18. République tchèque
19. Vie de la jeunesse
20. La langue française et les pays francophones sur tous les continents

Součástí každého tématu bude ověření znalostí odborné terminologie.

Povolené pomůcky: Atlas světa, mapy, slovníky, doplňkové obrazové materiály.

Ústí nad Labem 17. září 2021

Ing. Roman Jireš
ředitel



Španělský jazyk (česká verze)

témata pro ústní zkoušku

1. Moje rodina, přátelé
2. Každodenní život
3. Španělština ve světě
4. Bydlení
5. Zábava a kultura
6. Zdraví
7. Jídlo a pití
8. Vzdělávání a práce
9. Moderní život, média
10. Cestování, dovolená
11. Doprava
12. Životní prostředí
13. Nákupy
14. Česká republika
15. Praha
16. Životy mladých lidí
17. Španělsko
18. Země Latinské Ameriky
19. Globální problémy
20. Zájmy a koníčky

Součástí každého tématu bude ověření znalostí odborné terminologie.

Povolené pomůcky: Atlas světa, mapy, slovníky, doplňkové obrazové materiály.

Ústí nad Labem 17. září 2021

Ing. Roman Jireš
ředitel



Španělský jazyk (španělská verze)

témata pro ústní zkoušku

1. Mi familia y amigos
2. Vida cotidiana
3. El español en el mundo
4. Vivienda
5. Entretenimiento y cultura
6. Salud
7. Comida y bebida
8. Educación y trabajo
9. La vida moderna, los medios de comunicación
10. Viajes , vacaciones
11. Transporte
12. Medio ambiente
13. Compras
14. La República Checa
15. Praga
16. Vida de los jóvenes
17. España
18. Países latinoamericanos
19. Problemas globales
20. Intereses y aficiones

Součástí každého tématu bude ověření znalostí odborné terminologie.

Povolené pomůcky: Atlas světa, mapy, slovníky, doplňkové obrazové materiály.

Ústí nad Labem 17. září 2021

Ing. Roman Jireš
ředitel