

Masarykova obchodní akademie, 17. listopadu 220, 506 11 Jičín

Předměty profilové části maturitní zkoušky ve školním roce 2011/2012

Profilová část maturitní zkoušky se skládá ze 3 povinných a nejvýše 2 nepovinných zkoušek
V souladu § 79 zák. č. 561/2004 Sb. (Školský zákon) v platném znění a podle vyhl. MŠMT č. 177/2009 Sb. v platném znění určuji tuto nabídku povinných a nepovinných zkoušek, včetně jejich forem, termínů konání a témat:

1. Studijní obor Obchodní akademie 63-41-M/004

Povinné zkoušky	Forma	Termín
Ekonomika	ústní zk.	21. - 25. 5. 2012
Volitelná zkouška - matematika - informační technologie - účetnictví - anglický jazyk - německý jazyk - ruský jazyk	ústní zk.	21. - 25. 5. 2012
Praktická zkouška z ekonomiky a účetnictví	praktická zk.	17. – 18. 4. 2012

Volitelná zkouška z cizího jazyka musí být z jiného jazyka než u společné části MZ a zvolený předmět musí splňovat podmínku podle § 14 odst. 1 vyhl. č. 177/2009 Sb.

Nepovinné zkoušky	Forma	Termín
Matematika	ústní zk.	21. – 25. 5. 2012
Informační technologie	ústní zk.	21. – 25. 5. 2012
Účetnictví	ústní zk.	21. – 25. 5. 2012
Anglický jazyk	ústní zk.	21. – 25. 5. 2012
Německý jazyk	ústní zk.	21. – 25. 5. 2012
Ruský jazyk	ústní zk.	21. – 25. 5. 2012

Nepovinná zkouška nesmí být ze stejného předmětu jako u společné části a profilové části MZ a zvolený předmět musí splňovat podmínku podle § 14 odst. 1 vyhl. č. 177/2009 Sb.
Žák si může zvolit max. 2 nepovinné zkoušky

2. Studijní obor Informatika v ekonomice 63-41-M/040

Povinné zkoušky	Forma	Termín
Počítačové systémy a aplikace informačních technologií	ústní zk.	28. – 30. 5. 2012
Volitelná zkouška - Odborné ekonomické předměty - Matematika - Anglický jazyk - Německý jazyk - Ruský jazyk	ústní zk.	28. – 30. 5. 2012
Praktická zkouška z odborných předmětů	praktická zk.	19. – 20. 4. 2012

Volitelná zkouška z cizího jazyka musí být z jiného jazyka než u společné části MZ a zvolený předmět musí splňovat podmínku podle § 14 odst. 1 vyhl. č. 177/2009 Sb.

Nepovinné zkoušky	Forma	Termín
Odborné ekonomické předměty	ústní zk.	28. – 30. 5. 2012
Matematika	ústní zk.	28. – 30. 5. 2012
Anglický jazyk	ústní zk.	28. – 30. 5. 2012
Německý jazyk	ústní zk.	28. – 30. 5. 2012
Ruský jazyk	ústní zk.	28. – 30. 5. 2012

Nepovinná zkouška nesmí být ze stejného předmětu jako u společné části a profilové části MZ a zvolený předmět musí splňovat podmínku podle § 14 odst. 1 vyhl. č. 177/2009 Sb. Žák si může zvolit maximálně 2 nepovinné zkoušky.

Témata k ústní maturitní zkoušce z předmětu Účetnictví

Masarykova obchodní akademie, Jičín
obor: 63-41-M/004 obchodní akademie

1. Účetnictví – jeho organizace, zásady a právní úprava
2. Majetek a zdroje krytí – složky, ocenění, evidence, inventarizace
3. Účtování o zásobách materiálu a zásobách vlastní výroby – způsob A
4. 4. Účtování o zásobách materiálu, zásobách vlastní výroby a zboží – způsob B
5. Účtování o zboží – způsob A
6. Dlouhodobý majetek – charakteristika, pořízení, pronájem
7. Dlouhodobý majetek – odpisy, vyřazení, evidence DM
8. Hotovostí platební styk, ceniny
9. Bezhotovostní platební styk, úvěry
10. Účtování o cenných papírech
11. Pohledávky z obchodního styku
12. Závazky z obchodního styku
13. Účtování o daních, principy zdanění, účtování dotací
14. Zúčtování se zaměstnanci a institucemi sociálního zabezpečení
15. Účtování o nákladech
16. Účtování o výnosech
17. Časové rozlišení
18. Účtování o výsledku hospodaření
19. Účetní uzávěrka, závěrka
20. Kapitálové účty
21. Zvláštnosti účtování u a. s. a v. o. s.
22. Zvláštnosti účtování u s. r. o. a k. o.
23. Daňová evidence a účtování individuálního podnikatele
24. Vnitropodnikové účetnictví
25. Kalkulace a rozpočetnictví

Témata k ústní maturitní zkoušce z předmětu Ekonomika

Masarykova obchodní akademie, Jičín
obor: 63-41-M/004 obchodní akademie

1. Trh a tržní ekonomika
2. Založení podniku, podnikatelský záměr, příprava výroby
3. Trh práce, personální činnost podnikatelů
4. Odměňování zaměstnanců
5. Hospodaření podniku s oběžným majetkem
6. Hospodaření podnikatelů s dlouhodobým majetkem
7. Odbytová činnost podnikatelů
8. Ekonomická stránka činnosti podniku
9. Finanční hospodaření podnikatelů
10. Výroba jako hlavní činnost podniků
11. Obchod a služby jako hlavní činnost podniků
12. Marketing
13. Osobní obchodní společnosti
14. Kapitálové obchodní společnosti
15. Podnikání podle živnostenského zákona
16. Sociální a zdravotní systém ČR
17. Finanční trh, obchodování s cennými papíry
18. Cenné papíry
19. Daňová soustava - daně přímé
20. Daňová soustava - nepřímé daně
21. Bankovníctví, pojišťovnictví
22. Hotovostní a bezhotovostní platební styk
23. Management
24. Hospodářská politika státu, úroveň NH
25. Národní hospodářství, struktura a řízení, okolí NH

Témata k ústní maturitní zkoušce z předmětu matematika

Masarykova obchodní akademie, Jičín
obor: 63-41-M/004 obchodní akademie

1. Číselné obory, množiny
2. Mocniny, odmocniny
3. Algebraické výrazy
4. Rovnice
5. Nerovnice
6. Soustavy rovnic a nerovnic
7. Funkce – základní pojmy
8. Druhy funkcí a jejich grafy
9. Logaritmy
10. Posloupnosti
11. Užití posloupností, řady
12. Planimetrie
13. Goniometrie
14. Trigonometrie
15. Stereometrie
16. Kombinatorika
17. Pravděpodobnost
18. Vektory
19. Analytická geometrie přímky v E_2
20. Analytická geometrie přímky v E_3
21. Analytická geometrie roviny
22. Analytická geometrie kružnice, elipsy
23. Analytická geometrie hyperboly, paraboly
24. Vzájemná poloha přímky a kuželosečky
25. Komplexní čísla

Témata k ústní maturitní zkoušce z předmětu Informační technologie

Masarykova obchodní akademie, Jičín
obor: 63-41-M/004 obchodní akademie

1. Informatika a výpočetní technika
2. Vznik, vývoj a základní schéma počítače
3. Osobní počítač – hardware
4. Počítačové sítě
5. Počítačové viry a ochrana proti nim
6. Systém Windows – vývoj a prostředí
7. Komprimace a zálohování dat
8. Nástroje pro práci s grafikou – Malování, Photo Editor, Zoner Media Explorer
9. Nástroje pro organizaci dat na PC
10. Kancelářské balíky – obsah, charakteristika se zaměřením na MS Office
11. Programové vybavení počítače - software
12. Internet – možnosti komunikace v obchodním styku
13. Internet – vyhledávání informací, využití pro prezentaci
14. Scanner a jeho využití
15. Právní a etické aspekty používání počítačů, hygienické a psychologické aspekty práce s PC
16. Paměti počítače
17. Vstupní zařízení počítače
18. Výstupní zařízení počítače
19. Textový editor MS Word – charakteristika, pracovní prostředí
20. Tabulkový procesor MS Excel – charakteristika, pracovní prostředí
21. Databázový systém Access – charakteristika, pracovní prostředí
22. Prezentační program PowerPoint – charakteristika, pracovní prostředí
23. Organizátor a poštovní program Outlook – charakteristika, pracovní prostředí
24. Multimédia
25. Tvorba www stránek

Témata k ústní maturitní zkoušce z anglického jazyka

Masarykova obchodní akademie, Jičín
obor: 63-41-M/004 obchodní akademie

1. Family
2. Describing a person
3. Free time activities
4. Food, meals, eating out
5. Cultural life and entertainment
6. Housing, buildings, flats and furniture
7. Being ill
8. Fashion
9. Shopping
10. Schools and education, My school
11. Transport and travelling
12. Weather
13. Traditions, national holidays, feast days of the year
14. Great Britain and its economy
15. The USA and its economy
16. Canada, Australia and New Zealand and their economies
17. The Czech Republic and its economy, Prague
18. My future career, work and employment
19. Looking for a job
20. Business English and company structure
21. Healthy lifestyle
22. London, New York, Washington
23. Mass media
24. Environment
25. Problems of young generation and global problems

Témata k ústní maturitní zkoušce z německého jazyka

Masarykova obchodní akademie, Jičín
obor: 63-41-M/004 obchodní akademie

1. Ich, meine Familie
2. Mode, Kleidung, Charakteristik
3. Wohnen
4. Mein Tagesablauf, Wochenplan
5. Schule, Ausbildung
6. Gesundheitswesen
7. Essen und Trinken
8. Urlaub, Reisen, Verkehr
9. Freizeit, Hobbys
10. Feste und Bräuche
11. Kulturleben
12. Sport
13. Natur, Umwelt
14. Handel
15. Lebenslauf, Bewerbung, Sekretärin
16. Im Büro
17. Firma, Handelskorrespondenz
18. Dienstleistungen
19. Jičín, Böhmisches Paradies
20. Prag
21. Tschechische Republik
22. Deutschland
23. Österreich
24. Schweiz
25. Europäische Union

Тémата к ústní maturitní zkoušce z ruského jazyka

Masarykova obchodní akademie, Jičín
obor: 63-41-M/004 obchodní akademie

- Российская Федерация
- География и климат России
- Население и языки России, русский язык
- Москва, Санкт-Петербург
- Чешская Республика, Прага
- Город Йичин и его окрестности
- Природа, охрана окружающей среды
- Система образования
- Наша школа, мои планы на будущее
- Автобиография, профессия
- Свободное время, увлечения, хобби
- Семья, семейные праздники
- Мой режим дня – будни, выходные
- Культура, искусство, великие личности
- Спорт, виды спорта, физкультура
- Здоровье, болезни, образ жизни
- Человек, его характер и внешность
- Погода, времена года, одежда
- Дом, квартира, интерьер и оборудование
- Праздники у нас и в России
- Питание, русская и чешская кухня
- Торговля, магазины, услуги, покупки
- Путешествия, транспорт, бюро путешествий
- Масс-медия, интернет, компьютер, телефон
- Бизнес, менеджмент, деловая корреспонденция

Témata praktické zkoušky

Masarykova obchodní akademie, Jičín
obor: 63-41-M/004 obchodní akademie

Praktická maturitní zkouška – obor OA se skládá ze dvou částí: EKO a UCE.

Část EKO zahrnuje soubory ekonomických úloh z oblasti:

- podnikatelských činnosti (např. zásobování, hospodaření s dlouhodobým majetkem, mzdové výpočty, plánování výroby a odbytu, financování atd.).
- bankovníctví a cenných papírů
- daňových propočtů a daňových přiznání
- sociálního a zdravotního pojištění apod.

Část UCE je zaměřena na vedení účetnictví v podnikatelských subjektech a zahrnuje:

- účetní případy z oblasti finančního účetnictví
- kalkulace a rozpočty
- vyhotovení a kontrolu účetních dokladů
- počítačové zpracování účetní agendy
- účetní uzávěrka a závěrka

Počítačové systémy a aplikace informačních technologií

Masarykova obchodní akademie, Jičín
obor 63-41-M/040 Informatika v ekonomice

1. Osobní počítač – hardware, vývoj počítačů
2. Programové vybavení počítače – software
3. Operační systémy, jejich klasifikace
4. Kancelářské balíky (obsah, charakteristika se zaměřením na MS OFFICE)
5. Počítačové viry a ochrana proti nim (antivirový program AVG 7.0)
6. Internet – možnosti komunikace, bankovní služby, informace, prezentace, obchod
7. Textový editor MS WORD
8. Tabulkový procesor MS EXCEL
9. Databázový systém MS ACCESS
10. Prezentační program POWER POINT
11. Nástroje pro organizaci dat na PC
12. Tvorba www stránek
13. Počítačové sítě – charakteristika, způsoby propojení
14. Přenosové standardy a vrstevné síťové modely
15. Charakteristika systému Novell, vývoj, tvorba klienta
16. Prostředí sítě Windows NT
17. Přístupová práva a atributy
18. Zálohování, archivace dat, význam, UPS
19. Význam a funkce služeb (DHCP server, DNS, Proxy, SAMBA)
20. Tisky v sítích
21. Operační systém OS UNIX, LINUX
22. Informace, přenosy signálů, typy přenosů, modulace, zabezpečení dat při přenosech
23. Prostředí programu CorelDraw Graphics Suite
24. Prostředí programu Solid Edge - základní nástroje pro modelování – vytažení profilu, odebrání tažením, zaoblení, zkosení, atd. - popis, ukázky
25. Prostředí programu Solid Edge - základní nástroje pro modelování – úkos, odebrání rotací, díra, násobení, další roviny, atd. - popis, ukázky

Maturitní témata z předmětu Odborné ekonomické předměty

Masarykova obchodní akademie, Jičín
obor 63-41-M/040 Informatika v ekonomice

1. Národní hospodářství inf. systém v NH
2. Podnikání, majetek, zdroje krytí
3. Trh, tržní mechanismus, evidence výkonů
4. Bankovníctví, evidence peň. prostředků
5. Platební styk, evidence
6. Oběžný majetek podniku
7. Dlouhodobý majetek podniku - char., pořízení
8. Opotřebení a vyřazení DLH
9. Odměňování zaměstnanců
10. Marketing, evidence prodeje
11. Obchod vnitřní a zahraniční, evidence
12. Mezinárodní obchod, evidence pohled. a záv. v zahraničí
13. Ceny a kalkulace
14. Daňová soustava - daně přímé
15. Daňová soustava - daně nepřímé
16. Ekonomická stránka činnosti podniku
17. Živn. podnikání, daňová evidence
18. Obchodní společnosti - s.r.o., k.s.
19. Obchodní společnosti - a.s., v.o.s.
20. Financování podniku - zdroje, evidence
21. Cenné papíry, evidence v podniku
22. Management
23. Účetní závěrka, finanční analýza
24. Příprava výroby, rozpočty
25. Personální činnost podniku

Maturitní témata z předmětu Matematika

Masarykova obchodní akademie, Jičín
obor 63-41-M/040 Informatika v ekonomice

1. Číselné obory, množiny
2. Mocniny, odmocniny
3. Algebraické výrazy
4. Rovnice
5. Nerovnice
6. Soustavy rovnic a nerovnic
7. Funkce – základní pojmy
8. Druhy funkcí a jejich grafy
9. Logaritmy
10. Posloupnosti
11. Užití posloupností, limita posloupnosti, řady
12. Planimetrie
13. Goniometrie
14. Trigonometrie
15. Stereometrie
16. Kombinatorika
17. Pravděpodobnost
18. Vektory
19. Analytická geometrie přímky v E_2
20. Analytická geometrie přímky v E_3
21. Analytická geometrie roviny
22. Analytická geometrie kružnice, elipsy
23. Analytická geometrie hyperboly, paraboly
24. Vzájemná poloha přímky a kuželosečky
25. Komplexní čísla

Maturitní témata z anglického jazyka k profilové zkoušce (2011 – 2012)

Masarykova obchodní akademie, Jičín
obor 63-41-M/040 Informatika v ekonomice

1. Family
2. Describing a person
3. Free time activities
4. Food, meals, eating out
5. Cultural life and entertainment
6. Housing, buildings, flats and furniture
7. Being ill
8. Fashion
9. Shopping
10. Schools and education, My school
11. Transport and travelling
12. Weather
13. Traditions, national holidays, feast days of the year
14. Great Britain and its economy
15. The USA and its economy
16. Canada, Australia and New Zealand and their economies
17. The Czech Republic and its economy, Prague
18. My future career, work and employment
19. Looking for a job
20. Business English and company structure
21. Healthy lifestyle
22. London, New York, Washington
23. Mass media
24. Environment
25. Problems of young generation and global problems

Maturitní témata z německého jazyka k profilové zkoušce (2011 – 2012)

Masarykova obchodní akademie, Jičín
obor 63-41-M/040 Informatika v ekonomice

1. Ich, meine Familie
2. Mode, Kleidung, Charakteristik
3. Wohnen
4. Mein Tagesablauf, Wochenplan
5. Schule, Ausbildung
6. Gesundheitswesen
7. Essen und Trinken
8. Urlaub, Reisen, Verkehr
9. Freizeit, Hobbys
10. Feste und Bräuche
11. Kulturleben
12. Sport
13. Natur, Umwelt
14. Handel
15. Lebenslauf, Bewerbung, Sekretärin
16. Im Büro
17. Firma, Handelskorrespondenz
18. Dienstleistungen
19. Jičín, Böhmisches Paradies
20. Prag
21. Tschechische Republik
22. Deutschland
23. Österreich
24. Schweiz
25. Europäische Union

Maturitní témata z ruského jazyka k profilové zkoušce (2011 – 2012)

Masarykova obchodní akademie, Jičín
obor 63-41-M/040 Informatika v ekonomice

1. Российская Федерация
2. География и климат России
3. Население и языки России, русский язык
4. Москва, Санкт-Петербург
5. Чешская Республика, Прага
6. Город Йичин и его окрестности
7. Природа, охрана окружающей среды
8. Система образования
9. Наша школа, мои планы на будущее
10. Автобиография, профессия
11. Свободное время, увлечения, хобби
12. Семья, семейные праздники
13. Мой режим дня – будни, выходные
14. Культура, искусство, великие личности
15. Спорт, виды спорта, физкультура
16. Здоровье, болезни, образ жизни
17. Человек, его характер и внешность
18. Погода, времена года, одежда
19. Дом, квартира, интерьер и оборудование
20. Праздники у нас и в России
21. Питание, русская и чешская кухня
22. Торговля, магазины, услуги, покупки
23. Путешествия, транспорт, бюро путешествий
24. Масс-медия, интернет, компьютер, телефон
25. Бизнес, менеджмент, деловая корреспонденция

Témata praktické zkoušky

Masarykova obchodní akademie, Jičín
obor 63-41-M/040 Informatika v ekonomice

Praktická maturitní zkouška – obor IvE se skládá ze dvou částí: první část je zaměřena na odborné ekonomické předměty (EKO a UCE), druhá část na odborné předměty z oblasti informačních technologií (ZIN+DTS, ALG+PRG, Aplikace IT)

Část EKO zahrnuje témata:

řešení základních ekonomických úloh s využitím počítačových programů z oblasti:

- podnikatelských činností (zásobování, hospodaření s dlouhodobým majetkem, mzdové výpočty, plánování výroby a odbytu, financování)
- bankovníctví
- daňových propočtů a daňových přiznání

Část UCE je zaměřena na vedení účetnictví v podnikatelských subjektech pomocí počítačového programu a zahrnuje témata:

- základní účetní případy z oblasti finančního účetnictví
- kalkulace
- vyhotovení a kontrolu účetních dokladů

Část ITC zahrnuje témata:

- Projekt databázového systému, aplikace MS OFFICE
- Projekt algoritmizace a sestavení programu, aplikace MS OFFICE