



**Střední škola technická, Most, příspěvková
organizace**

Dělnická 21, Velebudice, 434 01 Most

PROFILOVÁ ČÁST MATURITNÍ ZKOUŠKY

V JARNÍM I PODZIMNÍM OBDOBÍ

ŠKOLNÍ ROK 2020/2021

Obor vzdělání

63-41-M/01

Ekonomika a podnikání

ŠVP

Management a právo ve veřejné správě

V Mostě dne 30. 09. 2020 schválila:

.....

Ing. Radmila Krastenicsová
ředitelka SŠT

Bankovní spojení: KB Most
Číslo účtu: 0030338491/0100

IČ 00125423
DIČ CZ00125423

Telefon: +420 476 137 111
Fax: +420 476 137 493

sstmost@sstmost.cz
www.sstmost.cz



Struktura a obsah profilové části maturitní zkoušky

Profilová část maturitní zkoušky se skládá ze dvou povinných zkoušek skládajících se z praktické a ústní zkoušky a dvou nepovinných zkoušek.

Nepovinnou zkoušku si žák může zvolit například z důvodu větších šancí na trhu práce nebo z důvodu možného zohlednění výsledků této zkoušky v přijímacím řízení na vysoké školy.

Zkoušky se konají formou:

- a) praktické zkoušky,
- b) ústní zkoušky před zkušební maturitní komisí.

Profilovou část vykoná žák úspěšně tehdy, když uspěje u všech jejích povinných zkoušek. V případě neúspěchu má žák právo na dvě opravné zkoušky z předmětu, z něhož neuspěl. Žák koná opravnou zkoušku vždy pouze z toho předmětu, z něhož neuspěl.

V jarním zkušebním období lze praktickou zkoušku konat v dřívějším termínu, nejdříve však 1. dubna. Dílčí zkoušky společné části maturitní zkoušky konané formou ústní zkoušky před zkušební maturitní komisí se uskuteční v období od 16. května do 10. června.

V podzimním zkušebním období je pro zkoušky profilové části (všech forem) maturitní vyhláškou stanoveno období od 11. září do 20. září s tím, že je třeba respektovat při určení jejich termínů pohyblivý termín konání didaktických testů a písemných prací společné části maturitní zkoušky.

Obor vzdělání: 63-41-M/01 Ekonomika a podnikání
ŠVP: Management a právo ve veřejné správě
Forma vzdělávání: denní

Profilová část – povinné zkoušky

1. zkouška – praktická maturitní zkouška z odborného předmětu:

- Účetnictví
- Ekonomika

Žáci vykonávají praktickou zkoušku v odborných učebnách. Praktická zkouška je rozdělena do dvou pracovních dnů. Časový limit na splnění praktické zkoušky je maximálně 180 minut na každý den.

2. zkouška – ústní maturitní zkouška skládající se ze dvou předmětů:

1. Právo
2. Management

Profilová část – nepovinná zkouška

Maturanti si mohou v profilové části zvolit **2 nepovinné zkoušky a to z předmětů:**

- Informační a komunikační technologie
- Matematika (ústní zkouška)

**TÉMATA PRO PROFILOVOU ČÁST MATURITNÍ ZKOUŠKY
V JARNÍM I PODZIMNÍM OBDOBÍ
POVINNÉ ZKOUŠKY**

Název zkoušky: Účetnictví
Forma zkoušky: praktická zkouška
Obor: 63-41-M/01 Ekonomika a podnikání

Účetnictví

- a. Počáteční rozvaha
- b. Počáteční účet rozvážný
- c. Otevírání jednotlivých účtů a zaúčtování jejich počátečních stavů
- d. Účtování zásob
- e. Účtování DHM, odpisů DHM
- f. Výpočet odpisů
- g. Výpočet mzdy
- h. Účtování mzdy
- i. Účtování úvěrů a bankovních operací
- j. Zúčtovací vztahy
- k. Obraty a zůstatky na jednotlivých účtech
- l. Sestavení účtu zisků a ztrát
- m. Výpočet VH, jeho struktura
- n. Výpočet daně z příjmu
- o. Konečný účet rozvážný
- p. Konečná rozvaha

**TÉMATA PRO PROFILOVOU ČÁST MATURITNÍ ZKOUŠKY
V JARNÍM I PODZIMNÍM OBDOBÍ
POVINNÉ ZKOUŠKY**

Název zkoušky: **Ekonomika**
Forma zkoušky: praktická zkouška
Obor: **63-41-M/01 Ekonomika a podnikání**

Ekonomika

- a. Podstata tržní ekonomie
- b. Zaměstnanci a mzdy
- c. Podnikání
- d. Financování
- e. Veřejná správa

Název zkoušky: Právo
Forma zkoušky: ústní zkouška
Obor: 63-41-M/01 Ekonomika a podnikání

1. **Základní právní pojmy** (Právní vědomí, odvětví práva, prameny, rozdělení práva)
2. **Právní normy** (závaznost právních norem, závaznost, určitost, vynutitelnost, platnost, účinnost)
3. **Státověda** (Znaky a role státu, funkce státu, politické systémy, participace)
4. **Volby a volební systémy** (Volby, volební právo, principy volebního práva, volební systémy)
5. **Listina základních práv a svobod** (Ústavní pořádek, typy ústav, zákonodárná moc)
6. **Ústavní právo** (Moc výkonná a soudní, Ústavní soud, NKÚ, ČNB)
7. **Zásady a char. občanského práva** (prameny, právní osobnost, svéprávnost, charakteristika FO, PO)
8. **Občanské právo procesní** – soudnictví v ČR, zahájení, průběh a ukončení řízení, opravné prostředky, výkon rozhodnutí)
9. **Majetková práva** – charakteristika majetku, absolutní a relativní majetková práva)
10. **Závazkové právo** – Vznik a zánik závazku, charakteristika a diferenciacie závazku z právního jednání – výprosa, zápůjčka, úvěr, koupě, darování, pacht, směna, nájem)
11. **Dědické právo** - dědické třídy, vydědění, neopomenutelný dědic)
12. **Rodinné právo** - pojem a zásady, rodina, vztahy mezi rodiči a dětmi, náhradní rodinná péče, vyživovací povinnost, manželství, vznik, zánik, překážky, majetkové vztahy mezi manželi)
13. **Obchodní korporace** (Korporace, vznik, založení, zrušení zánik, vklad, práva a povinnosti společníků, ZOK)
14. **Pracovní poměr** (Pojem, prameny, právo na zaměstnání, pracovně právní vztah, odpovědnost zaměstnance a zaměstnavatele, odměňování, náhrada a BOZP)
15. **Pracovně právní vztahy** (Pracovní poměr, vymezení vznik, změny, ukončení, pracovní smlouva – náležitosti, DPP, DPČ)
16. **Správní právo** (Pojem, prameny, obce, kraje, místní příslušnost, působnost)
17. **Správní řízení** (Správní řád, správní řízení – zahájení, průběh, ukončení)

18. **Finanční právo** (Definice, obecná a zvláštní část, daňová soustava ČR, státní rozpočet)
19. **Trestní právo** (Pojem, prameny, účel, trestní právo hmotné – trestné činy, trestní odpovědnost FO a PO, okolnosti vylučující trestnost, ochranná opatření, mladiství, **trestní právo procesní**)
20. **Komunitární právo** (Charakteristika EU, organizační struktura, primární a sekundární právní normy, právní ochrana v EU, GDPR)

Název zkoušky: Management
Forma zkoušky: ústní zkouška
Obor: 63-41-M/01 Ekonomika a podnikání

1. Management
2. Historie managementu
3. Manažer
4. Manažerské funkce
5. Manažerské styly
6. Organizace
7. Podstata podnikání
8. Podstata plánování
9. Druhy plánování
10. Organizování
11. Organizační struktury
12. Normy a standardy v managementu
13. Vedení lidí
14. Motivace zaměstnanců
15. Řešení konfliktů, hodnocení pracovníků
16. Rozhodování
17. Kontrola
18. Krizový management
19. Klasifikace rizik
20. Marketing

**TÉMATA PRO PROFILOVOU ČÁST MATURITNÍ ZKOUŠKY
V JARNÍM I PODZIMNÍM OBDOBÍ
NEPOVINNÁ ZKOUŠKA**

Název zkoušky: Informační a komunikační technologie
Forma zkoušky: ústní zkouška
Obor: 63-41-M/01 Ekonomika a podnikání

1. Počítač – struktura, princip práce
2. Vstupní a výstupní zařízení
3. Software
4. Rastrová grafika
5. Vektorová grafika
6. Operační systémy, práce se systémem Windows
7. Základní uživatelská a systémová nastavení Windows
8. Internet
9. Elektronická pošta
10. Ochrana dat, počítačové viry, antivirové programy
11. Počítačové sítě
12. Word – formátování textu
13. Word – grafika, vložení objektů, číslování, obchodní korespondence
14. Word – uspořádání textu na stránce, tabulky, orámování a stínování
15. Excel – základní postupy při vytváření tabulek
16. Excel – práce s více listy, tisk, grafika
17. Excel – absolutní a relativní odkazy, formáty buněk
18. Excel – vestavěné funkce, třídění a filtrování dat
19. PowerPoint – snímky, text, grafika
20. PowerPoint – efekty, časování, tisk prezentace
21. Access – struktura databáze, záznam, položka
22. Access – návrh databáze, vkládání dat, import a export
23. Access – vyhledávací dotazy, filtrování dat
24. CorelDraw – základy kreslení
25. CorelDraw – schémata

**TÉMATA PRO PROFILOVOU ČÁST MATURITNÍ ZKOUŠKY
V JARNÍM I PODZIMNÍM OBDOBÍ
NEPOVINNÁ ZKOUŠKA**

Název zkoušky: Matematika
Forma zkoušky: ústní zkouška
Obor: 63-41-M/01 Ekonomika a podnikání

- 1) a) Teorie množin, základní množina, průnik, sjednocení a rozdíl množin, Vennovy diagramy pro dvě, pro tři množiny
b) Stereometrie - výpočty objemů a povrchů těles v praxi
- 2) a) Výrok, negace výroku, pravdivostní hodnota výroku, složené výroky a jejich pravdivostní hodnoty, tautologie
b) Planimetrie- řešení úloh na metrické a polohové vlastnosti podmnožin roviny
- 3) a) Výrazy, základní úpravy výrazů, lomené výrazy a jejich úpravy, početní operace s lomenými výrazy, rozkladové vzorce
b) Množiny bodů daných vlastností- úlohy řešené pomocí věty Thaletovi a Euklidovi, konstrukce velikosti iracionálních čísel
- 4) a) Číselné množiny a početní operace s nimi
b) Stereometrie- řešení úloh na metrické a polohové vlastnosti podmnožin prostoru
- 5) a) Lineární rovnice a nerovnice, ekvivalentní úpravy rovnic, počet řešení, intervaly a jejich sjednocení a průnik
b) Kombinatorika – řešení úloh z každodenního života
- 6) a) Kvadratická rovnice a nerovnice, nerovnice v podílovém tvaru, postup při řešení těchto úloh
b) Kombinatorika – faktoriál, úpravy výrazů s faktoriálem, Pascalův trojúhelník, binomická věta
- 7) a) Absolutní hodnota čísla a výrazu, řešení rovnic s absolutní hodnotou
b) Pravděpodobnost – řešení úloh z každodenního života
- 8) a) Soustava dvou a tří rovnic o dvou a třech neznámých, způsoby řešení, posouzení vhodnosti použití jednotlivých metod
b) Statistika – řešení základních úloh, vyhodnocování tabulek a grafů
- 9) a) Funkce a její předpis, definiční obor a obor hodnot, kartézský systém souřadnic, graf funkce, základní typy funkcí
b) Analytická geometrie – řešení úloh použitím souřadnic vektorů, výpočet délky úsečky a středu úsečky v úlohách z planimetrie
- 10) a) Průběhy grafů funkcí v závislosti na parametrech zadání předpisu, výpočty souřadnic vrcholu paraboly, zápisy rovnic asymptot hyperboly, funkce rostoucí a klesající

- b) Analytická geometrie – parametrické vyjádření přímky, obecná rovnice přímky, zápisy a jejich vzájemný vztah, bod ležící na zadané přímce
- 11) Goniometrie – zavedení goniometrických funkcí, jednotková kružnice a vztahy mezi goniometrickými funkcemi, grafy goniometrických funkcí
 b) Analytická geometrie – řešení úloh na vzdálenost bodu od přímky, zjišťování vzájemné polohy přímek v rovině
- 12) a) Goniometrie – využití goniometrických funkcí při řešení úloh na dopočet stran a úhlů v pravoúhlém a obecném trojúhelníku
 b) Posloupnosti – řešení úloh pomocí vztahů z aritmetické a geometrické posloupnosti
- 13) a) Logaritmus, zavedení pojmu, věty o počítání s logaritmy
 b) Posloupnosti – řešení úloh na složené úrokování
- 14) a) Mocniny a odmocniny, pravidla pro počítání s nimi
 b) Funkce – sestavení grafu funkce lineární, kvadratické, lineární lomené, funkce mocninné, funkce exponenciální, výpočet souřadnic průsečíku grafu s osou
- 15) a) Kombinatorika, charakteristika variací a kombinací, vzorce pro výpočet
 b) Úpravy lomených výrazů, jejich sčítání, odčítání, násobení a dělení
- 16) a) Analytická geometrie, definice vektoru a jeho umístění, možnosti vyjádření přímky v rovině
 b) Rovnice a nerovnice v podílovém a součinném tvaru – řešení úloh
- 17) a) Stereometrie, názvy těles, prvky (stěna, vrchol, hrana, výška, stěnová výška), síť těles
 b) Definiční obory výrazů a funkcí – řešení úloh na jejich výpočet
- 18) a) Posloupnosti, definice aritmetické a geometrické posloupnosti, základní vzorce pro výpočet, součet prvních n -členů posloupnosti
 b) Goniometrie, použití vztahů a definic při řešení goniometrických rovnic
- 19) a) Planimetrie – základní rovinné útvary a jejich vlastnosti, trojúhelníky a jejich klasifikace, těžnice, výška, střední příčka, kružnice trojúhelníku vepsaná a opsaná, rovinné útvary kolem nás
 b) Logaritmické a exponenciální rovnice a jejich řešení
- 20) a) Shodná a podobná zobrazení v rovině, základní pravidla zobrazování, samodružné body
 b) Úpravy technických výrazů, vyjádření neznámé ze vzorce, aplikace matematiky v praxi