	Témata profilové části maturitní zkoušky					Číslo dokumentu
	Číslo procesu	Vlastník procesu	Vypracoval/a:	Platnost od:	Schválil/a:	
	H20	ZŘTE	MeK, ŘŠ	1. 9. 2023	ŘŠ	H20-FO-516

## Témata profilové části maturitní zkoušky

**Školní rok:** 2024/2025

**Období:** jarní a podzimní zkušební období


**Kód oboru vzdělávání, obor vzdělávání:** 64-41-L/51 Podnikání

**Třída:** NS 2

**Název zkoušky:** Informační a komunikační technologie

**Forma zkoušky:** ústní zkouška před zkušební maturitní komisí

1. Základní pojmy z ICT; paměťová média, formátování, souborové systémy
2. Operační systémy, Windows a jejich verze; charakteristika, vlastnosti, práce s uživatelským rozhraním
3. Rutinní práce se soubory a složkami v Průzkumníkovi
4. Textové editory Windows - Poznámkový blok, WordPad, Word, Writer - srovnání jejich vlastností
5. Word, popis uživatelského rozhraní, parametry odstavců
6. Word – pojem šablona, návrh šablony
7. Práce s objekty (textová pole, obrázky, obrazce...) v editoru Word, vlastnosti objektů
8. Word - práce s poli, využití hromadné korespondence
9. Tabulkové kalkulátory - princip, účel, uživatelské rozhraní
10. Konstrukce vzorců v Excelu, tvorba vzorců z více listů
11. Využití tabulkového kalkulátoru pro matematické výpočty
12. Excel - využití funkcí mod a celá.část
13. Excel – využití funkce když
14. Grafické výstupy z tabulkových kalkulátorů
15. Excel - práce s finančními funkcemi platba, počet.období
16. Excel - práce s finančními funkcemi budhodnota, úroková.míra
17. Excel - statistické funkce, třídění, automatický filtr
18. Excel - kontingenční tabulky
19. MS Access - pojem databáze, záznamy, pole, typy polí
20. MS Access - návrh dotazu
21. MS Access - návrh formuláře s dopočítanými hodnotami
22. PowerPoint - uživatelské rozhraní - tvorba prezentace
23. Vektorová grafika – Zoner Callisto
24. Úpravy fotografií - Zoner Photo studio
25. Internet - URL adresy, domény, služby internetu, prohlížeče

 SŠHL Frýdlant	Témata profilové části maturitní zkoušky					Číslo dokumentu
	Číslo procesu	Vlastník procesu	Vypracoval/a:	Platnost od:	Schválil/a:	
	<b>H20</b>	<b>ZŘTE</b>	<b>MeK, ŘŠ</b>	<b>1. 9. 2023</b>	<b>ŘŠ</b>	<b>H20-FO-516</b>

Témata profilové části MZ vyhotovil: .....Ing. Miroslav Novotný

Témata schválena metodickou komisí dne .....10.9.2024

Podpis předsedy/předsedkyně metodické komise: .....

Témata schválena ŘŠ dne .....

Podpis ŘŠ: .....