

 SŠHL Frýdlant	Témata profilové části maturitní zkoušky					Číslo dokumentu
	Číslo procesu	Vlastník procesu	Vypracoval/a:	Platnost od:	Schválil/a:	
	H20	ZŘ	MeK, ŘŠ	1. 1. 2019	ŘŠ	H20-FO-516

## Témata profilové části maturitní zkoušky

**Školní rok:** 2020/2021

**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. 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 - sestavy
21. MS Access - návrh dotazu
22. MS Access - návrh formuláře s dopočítanými hodnotami
23. PowerPoint - uživatelské rozhraní - tvorba prezentace
24. Zoner Photo studio – úpravy fotografií
25. Internet - URL adresy, domény, služby internetu, prohlížeče



SŠHL Frýdlant

**Témata profilové části maturitní zkoušky**

Číslo procesu	Vlastník procesu	Vypracoval/a:	Platnost od:	Schválil/a:	Číslo dokumentu

Témata profilové části MZ předmětu *Informační a komunikační technologie*

vyhotovil: Ing. Miroslav Novotný

Témata profilové části MZ předmětu *Informační a komunikační technologie* byla schválena metodickou komisí dne: 24.9.2020

Podpis předsedy/předsedkyně metodické komise:

Témata profilové části MZ předmětu *Informační a komunikační technologie* byla schválena

ředitelem školy dne 24.9.2020

Podpis ředitele školy: