



**Vyšší odborná škola, Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Kopřivnice, příspěvková organizace,**



## **Témata profilové části maturitní zkoušky z předmětu**

### **INFORMATIKA**

nepovinná zkouška stanovená ředitelem školy

**Obor vzdělání:** 23-45-L/01 Mechanik seřizovač

**Školní rok:** 2021/2022

**Forma:** ústní zkouška

- 1) Hardware a software – základní pojmy a principy
- 2) Hardware – komponenty počítače
- 3) Operační systémy, správa disků
- 4) Počítačové sítě
- 5) Software a bezpečnost dat
- 6) Textové editory – práce s textem
- 7) Textové editory – práce s objekty, hromadná korespondence
- 8) Tabulkový procesor – formátování, vzorce, grafy
- 9) Tabulkový procesor – funkce, programování, databáze
- 10) Databáze – data, tabulky, relace, formuláře
- 11) Databáze – relační databáze, dotazy, sestavy
- 12) Programy pro tvorbu prezentací – vytváření prezentace, způsoby ovládání
- 13) Programy pro tvorbu prezentací – grafika a animace
- 14) Počítačová grafika – vektorová grafika
- 15) Počítačová grafika – rastrová grafika
- 16) Multimédia
- 17) Internet a jeho služby
- 18) Elektronická komunikace





**Vyšší odborná škola, Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Kopřivnice, příspěvková organizace,**



- 19) Algoritmizace úloh – základní pojmy, programování
- 20) Algoritmizace úloh – vývojové diagramy, struktura programu a dat

Schválil:  
Ing. Jiří Pištecký  
ředitel školy

