

## **Maturitní okruhy z předmětu INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE**

### **MZ 2021**

1. Historie a vývoj počítačů
2. Informace a informační zdroje
3. Počítač a jeho komponenty
4. Externí zařízení počítače
5. Software
6. Operační systémy
7. Datové soubory a správa dat
8. Počítačové sítě
9. Internet a jeho služby
10. Textové editory
11. Tabulkové procesory
12. Prezentační programy
13. Relační databáze
14. Zabezpečení dat
15. Multimédia
16. Rastrová a vektorová grafika
17. Možnosti tvorby webových stránek
18. Algoritmizace a základy programování
19. Etické zásady a právní normy související s informatikou
20. Ergonomie a hygiena práce s výpočetní technikou, ICT a osoby s handicapem, ICT a životní prostředí