

Obchodní akademie, Praha 3, Kubelíkova 37

Obory vzdělání: 78-42-M/02 Ekonomické lyceum

ŠVP: Ekonomické lyceum

Školní rok: 2020/2021

MATURITNÍ TÉMATA Z INFORMAČNÍCH A KOMUNIKAČNÍCH TECHNOLOGIÍ

1. Přehled vývoje výpočetní techniky
2. Číselné soustavy, jednotky používané v ICT
3. Ukládání dat
4. Části a díly počítače
5. Vstupní a výstupní zařízení počítače
6. Software
7. Multimédia ve výpočetní technice a jejich využití, multimediální počítače
8. Internetové technologie
9. Počítačové sítě
10. Obecné bezpečnostní zásady a ochrana dat, viry
11. Hygienické aspekty práce s počítačem, psychologická a sociální rizika
12. Počítačová grafika – rastrová grafika
13. Počítačová grafika – vektorová grafika
14. Grafická výstupní zařízení
15. Tvorba webových stránek v kódu HTML
16. Webové programovací jazyky
17. Práce v operačních systémech
18. Soubory, složky, disky a základní programové vybavení
19. Textové editory a procesory
20. Tabulkové procesory
21. Prezentační programy
22. Databázové systémy
23. Relační databáze
24. Algoritmizace a základy programování
25. Tvorba sdíleného obsahu a internetová komunikace

Schváleno dne: 24. 9. 2020



Mgr. Barbora Smutná
ředitelka školy