

**GYMNÁZIUM A SOŠ, ROKYCANY**  
**MLÁDEŽNÍKŮ 1115,**  
**337 01 ROKYCANY**

telefon, fax 371 725 363  
www: gasos-ro.cz

IČO : 48 38 02 96  
d\_rancova@gasos-ro.cz



## MATURITNÍ OKRUHY Z IVT

Studijní obor: Gymnázium osmileté, čtyřleté

Třída: oktáva, 4. B/C

ŠKOLNÍ ROK: 2013/2014

1. Hardware
2. Software
3. Komprimační programy, programy pro práci se soubory a adresáři
4. Počítačové sítě
5. Datové sítě
6. Internet a služba www
7. Elektronická pošta a další služby internetu
8. Počítačová bezpečnost, antivirové programy
9. Textový procesor – nastavení, formátování textu
10. Textový procesor – zásady pro nastavení textu, typografická pravidla
11. Textový procesor – práce s objekty, další nástroje a rozšíření
12. Textový procesor – práce s dalšími typy dat
13. Tabulkový procesor – základní pojmy, formátování, tisk
14. Tabulkový procesor – grafy, práce s daty
15. Tabulkový procesor – vzorce a funkce, zabezpečení dat, export a import
16. Grafika a multimédia
17. Vektorová grafika
18. Rastrová grafika
19. Prezentace
20. Tvorba www stránek – jazyk HTML
21. Pokročilá tvorba www stránek – jazyk HTML
22. Databázové systémy – vlastnosti, členění, databázové modely
23. Relační databáze – ER diagramy, správa databáze
24. Dotazovací jazyk SQL – základy, tvorba jednoduchých výběrových dotazů
25. Dotazovací jazyk SQL – souhrnné dotazy, agregační funkce, vnořené dotazy

Vypracoval Pavel Kraus

Projednáno s schváleno předmětovou komisí dne: 30. 8. 2013      Mgr. Helena Čížková

Ředitelka školy schválila dne: 30. 9. 2013

Ing. Drahomíra Rancová