

## **Tézy z teoretickej časti odbornej zložky maturitnej skúšky**

### **Študijný odbor 7237 M Informačné systémy a služby**

1. Informačné fondy
2. Informačné pramene
3. Katalógy
4. Knihy
5. Katalogizačné záznamy
6. Normalizácia a trendy v spracovaní dokumentov
7. Výroba kníh
8. Knižnice na Slovensku
9. Prírastkový a úbytkový zoznam
10. Knižničné služby
11. Medziknižničné služby
12. Revízia knižničného fondu
13. História papiera
14. Dejiny knihy
15. Bibliografia
16. Rešerš
17. Von Neumannova schéma
18. Generácie počítačov
19. Interný hardvér
20. Vstupné zariadenia
21. Výstupné zariadenia
22. Vstupno – výstupné zariadenia
23. MS Office
24. Komprimačné a archivačné programy
25. Programovacie jazyky
26. Operačné systémy Windows a Linux
27. Číselné sústavy
28. Základy robotiky
29. Boolova algebra
30. Zobrazovanie údajov v počítači

31. Vírusy
32. Antivírusy
33. Ochrana údajov, licencie
34. BIOS
35. Základné pojmy manažmentu
36. Teórie manažmentu
37. Manažérske funkcie
38. Personálny manažment
39. Definícia marketingu
40. Marketingový výskum
41. Marketingový mix
42. Pracovný pomer, mzda
43. Makroekonómia a mikroekonómia
44. Daňová sústava a daňový systém na Slovensku
45. Banková sústava SR
46. Poisťovníctvo
47. Peniaze
48. Využitie simulácie
49. Typy počítačových sietí
50. Topológia počítačových sietí
51. ISO/OSI model
52. TCP/IP model
53. Zariadenia PC sietí
54. Protokoly PC sietí
55. Zapojenie typy server – klient a peer to peer
56. História internetu
57. Technológia WEB 2.0
58. IP adresa
59. MAC adresa
60. Majetok podniku
61. Jednoduché účtovníctvo
62. Podvojný účtovníctvo
63. Živnosť

64. Obchodné spoločnosti
65. Družstvo
66. Ochrana ľudských práv
67. Právny systém
68. Zákonník práce
69. Obchodné právo
70. Význam komunikácie
71. Vektorová grafika
72. Rastrová grafika
73. Technický výkres
74. Technické normy
75. Základy kótovania
76. Vytváranie farieb
77. Farebné modely
78. Základy počítačovej grafiky
79. Grafické vstupné a výstupné zariadenia
80. Vlastnosti technických materiálov
81. Štruktúra materiálov
82. Zobrazovanie súčiastok
83. Databázové systémy
84. Charakteristika MS Access