

**MATURITNÉ SKÚŠKY
TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY**

Pre študijný odbor: **2682 K mechanik počítačových sietí**

ZOZNAM MATURITNÝCH TÉM

- Téma č.1** Počítačový systém
- Téma č.2** Logické funkcie a logické obvody
- Téma č.3** Kombinačné a sekvenčné logické obvody
- Téma č.4** Pamäť a procesor
- Téma č.5** Vonkajšie pamäte, princíp, formáty údajov
- Téma č.6** Vývoj, druhy, architektúra počítačov, zdroje
- Téma č.7** Základné dosky
- Téma č.8** Zbernice, porty, sloty
- Téma č.9** Grafický subsystém
- Téma č.10** Monitory
- Téma č.11** Periférne zariadenia PC
- Téma č.12** Testovanie a diagnostika hardvéru a sietí
- Téma č.13** Úvod do sietí
- Téma č.14** Technické prostriedky dátových sietí I.
- Téma č.15** Technické prostriedky dátových sietí II.
- Téma č.16** Technické prostriedky dátových sietí III.
- Téma č.17** Technické prostriedky dátových sietí IV.
- Téma č.18** Metalické prenosové média
- Téma č.19** Optické prenosové média a technológie bezdrôtového prenosu
- Téma č.20** Sieťové modely
- Téma č.21** Adresovanie a smerovanie v sieťach
- Téma č.22** Programové vybavenie počítačov, algoritmicácia, programovanie
- Téma č.23** Operačné systémy a sieťové operačné systémy
- Téma č.24** Aplikačný softvér
- Téma č.25** Tvorba webových stránok