

MATURITNÍ TÉMATA Z INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ

Profilová část maturitní zkoušky

Termín: jaro, podzim 2027

Obor: 18-20-M/01 Informační technologie

- Základní deska a skříň počítače
- Procesor, RAM a přídatné karty
- Úložiště dat
- Zařízení pro vstup dat
- Zobrazovací zařízení
- Tiskárny
- Kódování
- Digitalizace
- Organizace dat na disku
- Funkce operačního systému
- OS pracovních stanic
- Počítačové sítě
- Síťové modely
- Síťové protokoly a porty
- Standardy lokálních sítí
- Prvky sítí
- Služby serveru lokální sítě
- Síť Internet
- Webové aplikace
- Databáze

Praha 31. srpna 2026