

# ***PRAKTICKÁ MATURITNÍ ZKOUŠKA***

## ***obor Informační technologie***

- Databáze v MS Access
- Slovník - zpracování textového souboru
- Dynamický spojový seznam
- Kalkulačka - Visual C++
- OOP - Knihovny v C++
- OOP - Databáze v jazyce C++
- Dynamické webové stránky, zpracování dat
- CISCO – statické routování
- CISCO – dynamické routování, VLMS síť
- Windows Server 2012 – doménový řadič
- Návrh SLO, realizace pomocí PLD, Mooreův automat
- Návrh SLO, realizace pomocí PLD, Mealyho automat
- ARM – měření intenzity světla
- ARM – regulace tepla
- ARM – RTX Keil a zpracování zvuku
- ARM – klávesnice, LCD displej
- ARM – D/A převodník – generování signálů
- Praktické sestavení PC, instalace OS a aplikačního SW
- Virtuální automatizovaný snímač přenosových charakteristik