***PRAKTICKÁ MATURITNÍ ZKOUŠKA***

***obor Informační technologie***

* **Pokročilá práce s textovým souborem**
  + Slovník
* **Dynamický spojový seznam**
* **Kalkulačka ve Visual C++**
* **Objektové programování v  C++** 
  + Databáze knih
* **Dynamické webové stránky**
* **CISCO – směrování**
  + Dynamické
  + Statické
* **Windows Server** 
  + Profily (Lokální, Cestovní, Mandatorní, Skupinový mandatórní)
    - Veřejné a privátní adresáře
    - Linkování adresářů pomocí GPUM a scriptu
  + Print server
  + Web server
  + DHCP
  + …..
* **FPGA – automat** 
  + Zámek
  + Garáž
* **ARM – periferie**
  + Světlo
  + Benzínka / Směnárna
* **ARM – RTX**
  + Zvuk
* **Virtuální instrumentace. Aplikace National Instruments myDAQ**