



Témata ústní profilové maturitní zkoušky

**Školní rok: 2017/18**

**Období: jarní a podzimní zkušební období**

**Třída: HE4**

**Kód oboru: 26-41-L/001**

**Obor vzdělávání: Mechanik - elektrotechnik**

**Název zkoušky: ICT - Informační a komunikační technologie**

- **Základy obsluhy PC**
- **Data v počítači**
- **Softwarové vybavení PC**
- **Operační systémy**
- **Textové editory**
- **Tabulkové kalkulátory**
- **Databázové systémy**
- **Viry**
- **Internet**
- **Elektronická pošta.**
- **Základy programování**
- **WEB a aplikace**
- **Počítačové sítě**
- **Hardwarové vybavení PC**
- **Periferie PC**
- **Architektura počítačů**
- **Paměťové systémy**
- **Architektura jednoprocessorových systémů**
- **Ochrana dat, softwaru a hardwaru proti zneužití, znehodnocení a neoprávněného používání.**
- **Zálohování, replikace a backup datových a aplikačních serveru.**

Témata profilového předmětu ICT – Informační a komunikační technologie  
Ing. Jan Nožička

Témata byla schválena předmětovou komisí dne 30.8.2017.

Předseda předmětové komise: Ing Leoš Doubek, v. r.