

## INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE PS2019

### Seznam témat k praktickému procvičení, nastavení, seznámení

#### IS

- Heslo primární, sekundární - rozdíly
- Síla ISu (pdf, úschovna, ...)

#### Word

- Vkládání matematických vzorců
- Automatický obsah
- Rejstřík

#### Excel

- Podmíněné formátování
- Filtry
- Kontingenční tabulky

#### Google

- Doodle - vybrat z možností, naplánovat událost
- Navigace – Waze, maps.google

#### Email

- Klienti, etika, etiketa

#### Internet

- Cloud – definice, jména řešení, výhody, nevýhody
- IP - zjištění vlastní IP; doménové jméno IP adresy; kudy putuje paket z IP 1 do IP 2
- Zkratky
  - WWW, IP, DNS, DHCP, SMTP, POP3, IMAP, HTTP, HTTPS, VoIP, doména, TCP/IP, URL, HOAX, HTML
- Rychlost internetu, rychlost připojení
- Vzdálené ovládání počítače (jakýkoliv sw)
- Bezpečnost
  - Heslo – vlastnosti, délka, aktualizace, množství
  - antivir, viry, phishing, firewall, spyware, adware, ransomware, likvidace – cclean, hijackthis
  - Sociální sítě, kyberšikana
- Šifrování
  - Druhy kryptografie
  - Elektronický podpis

#### Zálohování

- Kdy, jak a proč

#### Mobil

- V jaké aplikaci používáte dvoufázové ověření
- Nastavte lokalizaci mobilního telefonu (ztráta, zapomenutí, ...)

#### Ostatní

- Heslo do BIOSu
- Rozdíl mezi autorskými právy při stahování, torrenty
- Co je kryptoměna – těžení, cena, efektivita