



## **OPERAČNÍ SYSTÉMY**

### **Maturitní témata 2022/2023**

#### **ŠVP 18- 20-M/01 Informační technologie/Aplikace, grafika a webdesign**

- 1) Operační systém.
- 2) Operační systém Linux.
- 3) Koncepce systému Linux.
- 4) Souborový systém.
- 5) Bloková zařízení Linuxu.
- 6) Souborové systémy pro datové oddíly.
- 7) Zavaděče OS Linux.
- 8) X Window System.
- 9) MS DOS.
- 10) Komunikace počítačů v síti.
- 11) Komunikace počítačů v síti z pohledu referenčních modelů.
- 12) Protokol IPv6.
- 13) MS Windows.
- 14) MS Windows Server.
- 15) Přehled správy MS Windows Server.
- 16) MS Windows Server a souborový systém.
- 17) Nástroje pro správu a ovládací panely.
- 18) Služba Active Directory.
- 19) Práce s doménovými strukturami.
- 20) Active Directory – DNS.
- 21) Rozšířené vlastnosti uživatelských účtů v AD.
- 22) Adresářové služby a LDAP.
- 23) Skupinová politika.
- 24) Porovnání MS Windows – Linux.
- 25) Možnosti a budoucnost iOS a Androidu.
- 26) OS Macintosh.

Za PK IT:      Ing. Soňa Kaněrová, DiS.

Schválil:      Ing. Lukáš Sobotka,  
ředitel školy