OPERAČNÍ SYSTÉMY

Maturitní témata 2019/2020
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 Macinthos.

Za PK II: Ing. Soňa Kaněrová, DiS.

Schválil: Ing. František Novotný,
ředitel školy