21. Windows Szerver és IoT

1. Írja le és vázolja fel az OS telepítésének jellemzőit (HW igény, telepítés típusa, lemezkezelés, fájlrendszer és indokolja is meg).
2. Sorolja fel és írja le a Windows szerver szerepköreit.
3. Írja le a kiszolgálókezelő tevékenységét.
4. Írja le a fiókkezelőt (Active Directory, Group Policy, felhasználókezelés).
5. Írja le a szerver felügyeletének lehetőségeit, demonstrálja a munkát a Performance Monitor-ban.
6. Írja le a szerver karbantartását, a lemez és illesztőprogram-kezelőt, biztonsági mentést és a RAID-et, valamint az egész bebiztosítását a visszaélések ellen.
7. Írja le az OS telepítésének folyamatát (legalább két példa) Raspberry PI mikroszámítógépen.
8. Tinkercad program segítségével (részben elkészített feladat – hőmérő) szimulálja a kiíratást a soros vonalra.
9. Magyarázza el a következő fogalmakat: kínálat, kínálati görbe, a növekvő kínálat törvénye, a kínálatot befolyásoló tényezők.

A kidolgozásnál használja fel a csatolt komponenseket, képeket, vázlatokat, laboratóriumi munkáit, a számítógépet és annak szoftverét.