Evropská akademie vzdělávání
střední odborné učiliště a střední odborná škola s.r.o.
sídlo: Cukrova 560/2, 198 00 Praha, IČ: 19548761, IZO: 181 142 929

obor Informační technologie 18-20-M/01

Maturitní okruhy z předmětu Hardware

01) Základní části počítače a jeho architektura

02) Procesor a jeho architektura

03) Operační paměť a paměťové technologie

04) Základní deska

05) Napájení, chlazení a konstrukce počítače

06) Paměťová a úložná zařízení

07) Grafické karty a zpracování obrazu

08) Vstupní a výstupní zařízení počítače

09) Digitální obraz, zvuk a multimediální hardware

10) Mobilní zařízení a moderní výpočetní systémy

11) Počítačové sítě a jejich základní principy

12) Síťové modely ISO/OSI a TCP/IP

13) Síťové protokoly a komunikace v síti

14) Adresování v počítačových sítích

15) Aktivní síťové prvky a jejich funkce

16) Ethernet a přenosová média

17) Bezdrátové počítačové sítě

18) Návrh a konfigurace počítačové sítě

19) Síťová bezpečnost a ochrana komunikace

20) Internet, cloud a moderní síťové technologie