



PRAKTICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Názov školy: Stredná odborná škola informačných technológií, Tajovského 30, Banská Bystrica

Školský rok: 2023/2024

Forma: Praktická realizácia a prevedenie komplexnej úlohy

Dĺžka trvania praktickej úlohy: 7 hod.

Študijný odbor: 2682 K mechanik počítačových sietí

Zadania tém:

Názov témy č. 1:

Stavba a oživenie PC siete s využitím CISCO zariadení č. 1

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z odborných predmetov: odborný výcvik, počítačové siete, základy elektrotechniky, programové vybavenie počítačov.

Názov témy č. 2:

Bytové rozvody 400/230V~ 50Hz č. 1

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z odborných predmetov: odborný výcvik, elektrotechnická spôsobilosť, základy elektrotechniky, základy elektroniky, elektronika, elektrické merania.

Názov témy č. 3:

Stavba a oživenie PC siete s využitím Mikrotik routera

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z odborných predmetov: odborný výcvik, počítačové siete, základy elektrotechniky, programové vybavenie počítačov.

Názov témy č. 4:

Elektronické zapojenia č. 1

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z odborných predmetov: odborný výcvik, elektrotechnická spôsobilosť, základy elektrotechniky, základy elektroniky, elektronika, elektrické merania.

Názov témy č. 5:

Návrh a montáž dátového rozvádzača

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z odborných predmetov: odborný výcvik, počítačové siete, základy elektrotechniky, programové vybavenie počítačov.

Názov témy č. 6:

Montáž optickej spojky

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z odborných predmetov: odborný výcvik, počítačové siete, základy elektrotechniky, programové vybavenie počítačov.

Názov témy č. 7:

Stavba a oživenie PC siete s využitím CISCO zariadení č. 2

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z odborných predmetov: odborný výcvik, počítačové siete, základy elektrotechniky, programové vybavenie počítačov.

Názov témy č. 8:

Bytové rozvody 400/230V~ 50Hz č. 2

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z odborných predmetov: odborný výcvik, elektrotechnická spôsobilosť, základy elektrotechniky, základy elektroniky, elektronika, elektrické merania.



PRAKTICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Názov školy: Stredná odborná škola informačných technológií, Tajovského 30, Banská Bystrica

Školský rok: 2023/2024

Názov témy č. 9:

Zabezpečovacie a monitorovacie systémy č. 1

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z odborných predmetov: odborný výcvik, elektrotechnická spôsobilosť, základy elektrotechniky, základy elektroniky, elektronika, elektrické merania.

Názov témy č. 10:

Elektronické zapojenia č. 2

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z odborných predmetov: odborný výcvik, základy elektrotechniky, základy elektroniky, elektronika, elektrické merania.

Názov témy č. 11:

Zabezpečovacie a monitorovacie systémy s technológiu GSM

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z odborných predmetov: Počítačové siete, Základy elektrotechniky, Základy elektroniky, Elektronika, Elektrické merania.

Názov témy č. 12:

Bytové rozvody 400/230V~ 50Hz č. 3

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z odborných predmetov: odborný výcvik, elektrotechnická spôsobilosť, základy elektrotechniky, základy elektroniky, elektronika, elektrické merania.

Názov témy č. 13:

Návrh a montáž optickej linky

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z odborných predmetov: odborný výcvik, počítačové siete, základy elektrotechniky, programové vybavenie počítačov.

Názov témy č. 14:

Elektronické zapojenia č. 3

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z odborných predmetov: odborný výcvik, elektrotechnická spôsobilosť, základy elektrotechniky, základy elektroniky, elektronika, elektrické merania.

Názov témy č. 15:

Zabezpečovacie a monitorovacie systémy č.2

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z odborných predmetov: odborný výcvik, elektrotechnická spôsobilosť, základy elektrotechniky, základy elektroniky, elektronika, elektrické merania.