



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:	3778 K technik informačných a telekomunikačných technológií

Zadania tém:

Názov témy č. 1:

Konfigurácia GSM, zdroja Delta-48V/1200 a mikrovlnných zariadení

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

Názov témy č. 2:

Návrh firemnej telefónnej siete s IP pobočkovou ústredňou Panasonic KX-HTS32 č. 1

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

Názov témy č. 3:

Elektronické zapojenia č. 1

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

Názov témy č. 4:

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. 5:

Návrh a montáž dátového rozvádzača

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

Názov témy č. 7:

Návrh firemnej telefónnej siete s IP pobočkovou ústredňou Panasonic KXHTS32 č. 2

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



PRAKTICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

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

Školský rok: 2023/2024

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.

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:

Návrh firemnej telefónnej siete s IP pobočkovou ústredňou Panasonic KXHTS32 č. 3

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

Názov témy č. 11:

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. 12:

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. 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:

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. 15:

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.