



Stredná odborná škola technológií a remesiel, Ivanská cesta 21, 823 75 Bratislava

TÉMY

TEORETICKEJ ČASTI ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

podľa vyhlášky č. 224/2022 Z. z.

Ministerstva školstva, výskumu, vývoja a mládeže Slovenskej republiky o strednej škole

v školskom roku: 2023/2024

pre študijný odbor

2682 K mechanik počítačových sietí

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Názov školy: Stredná odborná škola technológií a remesiel, Ivanská cesta 21, Bratislava

Školský rok: 2023/2024

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 2682 K mechanik počítačových sietí

Názov témy:

1. Konštrukcia PC, skrinky, zdroje

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

technické vybavenie počítačov, základy elektrotechniky, elektronika, odborný výcvik

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Názov školy: Stredná odborná škola technológií a remesiel, Ivanská cesta 21, Bratislava

Školský rok: 2023/2024

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 2682 K mechanik počítačových sietí

Názov témy:

2. Procesor

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

technické vybavenie počítačov, elektronika, odborný výcvik, ekonomika

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Názov školy: Stredná odborná škola technológií a remesiel, Ivanská cesta 21, Bratislava

Školský rok: 2023/2024

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 2682 K mechanik počítačových sietí

Názov témy:

3. 3D technológie

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

technické vybavenie počítačov, základy elektrotechniky, programové vybavenie počítačov, odborný výcvik, odborná spôsobilosť v elektrotechnike, ekonomika

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Názov školy: Stredná odborná škola technológií a remesiel, Ivanská cesta 21, Bratislava

Školský rok: 2023/2024

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 2682 K mechanik počítačových sietí

Názov témy:

4. Technológie procesorov

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

technické vybavenie počítačov, základy elektrotechniky, elektronika, odborná spôsobilosť v elektrotechnike, odborný výcvik, technológia, ekonomika

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Názov školy: Stredná odborná škola technológií a remesiel, Ivanská cesta 21, Bratislava

Školský rok: 2023/2024

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 2682 K mechanik počítačových sietí

Názov témy:

5. Servery a cloudové služby

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

technické vybavenie počítačov, odborná spôsobilosť v elektrotechnike, odborný výcvik, ekonomika

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Názov školy: Stredná odborná škola technológií a remesiel, Ivanská cesta 21, Bratislava

Školský rok: 2023/2024

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 2682 K mechanik počítačových sietí

Názov témy:

6. Pamäte, operačná pamäť RAM

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

technické vybavenie počítačov, základy elektrotechniky, odborný výcvik

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Názov školy: Stredná odborná škola technológií a remesiel, Ivanská cesta 21, Bratislava

Školský rok: 2023/2024

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 2682 K mechanik počítačových sietí

Názov témy:

7. Pamäte ROM

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

technické vybavenie počítačov, elektronika, odborný výcvik, odborná spôsobilosť v elektrotechnike

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Názov školy: Stredná odborná škola technológií a remesiel, Ivanská cesta 21, Bratislava

Školský rok: 2023/2024

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 2682 K mechanik počítačových sietí

Názov témy:

8. Matičná doska PC

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

technické vybavenie počítačov, základy elektrotechniky, odborný výcvik, ekonomika

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Názov školy: Stredná odborná škola technológií a remesiel, Ivanská cesta 21, Bratislava

Školský rok: 2023/2024

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 2682 K mechanik počítačových sietí

Názov témy:

9. Tabuľkový kalkulátor Excel

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

programové vybavenie počítačov, odborná spôsobilosť v elektrotechnike, odborný výcvik, technické vybavenie počítačov

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Názov školy: Stredná odborná škola technológií a remesiel, Ivanská cesta 21, Bratislava

Školský rok: 2023/2024

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 2682 K mechanik počítačových sietí

Názov témy:

10. LCD monitory

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

technické vybavenie počítačov, elektrické merania, odborný výcvik, ekonomika

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Názov školy: Stredná odborná škola technológií a remesiel, Ivanská cesta 21, Bratislava

Školský rok: 2023/2024

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 2682 K mechanik počítačových sietí

Názov témy:

11. Tlačiarne

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

technické vybavenie počítačov, elektronika, základy elektrotechniky, odborný výcvik, odborná spôsobilosť v elektrotechnike, počítačová grafika, ekonomika

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Názov školy: Stredná odborná škola technológií a remesiel, Ivanská cesta 21, Bratislava

Školský rok: 2023/2024

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 2682 K mechanik počítačových sietí

Názov témy:

12. Vonkajšie pamäte, pevný disk

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

technické vybavenie počítačov, elektronika, odborný výcvik, ekonomika

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Názov školy: Stredná odborná škola technológií a remesiel, Ivanská cesta 21, Bratislava

Školský rok: 2023/2024

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 2682 K mechanik počítačových sietí

Názov témy:

13. Počítačové siete

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

technické vybavenie počítačov, odborný výcvik, odborná spôsobilosť v elektrotechnike, elektrické merania, ekonomika

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Názov školy: Stredná odborná škola technológií a remesiel, Ivanská cesta 21, Bratislava

Školský rok: 2023/2024

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 2682 K mechanik počítačových sietí

Názov témy:

14. Metalické a optické siete

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

technické vybavenie počítačov, elektronika, odborný výcvik, elektrické meranie, ekonomika, technológia

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Názov školy: Stredná odborná škola technológií a remesiel, Ivanská cesta 21, Bratislava

Školský rok: 2023/2024

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 2682 K mechanik počítačových sietí

Názov témy:

15. História počítačov

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

technické vybavenie počítačov, programové vybavenie počítačov, elektronika, elektrické meranie, odborný výcvik, základy elektrotechniky, počítačová grafika

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Názov školy: Stredná odborná škola technológií a remesiel, Ivanská cesta 21, Bratislava

Školský rok: 2023/2024

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 2682 K mechanik počítačových sietí

Názov témy:

16. Značkovací jazyk HTML

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

programové vybavenie počítačov, elektrické meranie, odborný výcvik, ekonomika

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Názov školy: Stredná odborná škola technológií a remesiel, Ivanská cesta 21, Bratislava

Školský rok: 2023/2024

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 2682 K mechanik počítačových sietí

Názov témy:

17. Periférne zariadenia PC

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

technické vybavenie počítačov, odborný výcvik, odborná spôsobilosť v elektrotechnike, ekonomika

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Názov školy: Stredná odborná škola technológií a remesiel, Ivanská cesta 21, Bratislava

Školský rok: 2023/2024

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 2682 K mechanik počítačových sietí

Názov témy:

18. Prehľad internetu

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

technické vybavenie počítačov, programové vybavenie počítačov, elektronika, odborný výcvik, ekonomika

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Názov školy: Stredná odborná škola technológií a remesiel, Ivanská cesta 21, Bratislava

Školský rok: 2023/2024

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 2682 K mechanik počítačových sietí

Názov témy:

19. Operačné systémy

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

programové vybavenie počítačov, počítačová grafika, odborný výcvik, elektrické meranie, ekonomika

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Názov školy: Stredná odborná škola technológií a remesiel, Ivanská cesta 21, Bratislava

Školský rok: 2023/2024

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 2682 K mechanik počítačových sietí

Názov témy:

20. Softvér, druhy softvéru

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

programové vybavenie počítačov, počítačová grafika, odborný výcvik, ekonomika

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Názov školy: Stredná odborná škola technológií a remesiel, Ivanská cesta 21, Bratislava

Školský rok: 2023/2024

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 2682 K mechanik počítačových sietí

Názov témy:

21. Architektúra počítača

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

technické vybavenie počítačov, programové vybavenie počítačov, odborná spôsobilosť v elektrotechnike, odborný výcvik, elektronika

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Názov školy: Stredná odborná škola technológií a remesiel, Ivanská cesta 21, Bratislava

Školský rok: 2023/2024

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 2682 K mechanik počítačových sietí

Názov témy:

22. Lokálne počítačové siete – protokoly, komunikácia a adresovanie

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

technické vybavenie počítačov, programové vybavenie počítačov, odborná spôsobilosť v elektrotechnike, odborný výcvik, elektronika

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Názov školy: Stredná odborná škola technológií a remesiel, Ivanská cesta 21, Bratislava

Školský rok: 2023/2024

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 2682 K mechanik počítačových sietí

Názov témy:

23. Lokálne počítačové siete

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

technické vybavenie počítačov, programové vybavenie počítačov, odborná spôsobilosť v elektrotechnike, odborný výcvik, elektronika, základy elektrotechniky

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Názov školy: Stredná odborná škola technológií a remesiel, Ivanská cesta 21, Bratislava

Školský rok: 2023/2024

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 2682 K mechanik počítačových sietí

Názov témy:

24. Globálne dátové siete

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

technické vybavenie počítačov, programové vybavenie počítačov, odborná spôsobilosť v elektrotechnike, odborný výcvik, základy elektrotechniky

TEORETICKÁ ČASŤ ODBORNEJ ZLOŽKY MATURITNEJ SKÚŠKY

Názov školy: Stredná odborná škola technológií a remesiel, Ivanská cesta 21, Bratislava

Školský rok: 2023/2024

Ústna maturitná skúška – teoretická časť odborných predmetov

Študijný odbor: 2682 K mechanik počítačových sietí

Názov témy:

25. Globálne dátové siete – komunikácia, adresovanie

Pri vypracovaní maturitnej témy uplatnite vedomosti z predmetov:

technické vybavenie počítačov, programové vybavenie počítačov, odborná spôsobilosť v elektrotechnike, odborný výcvik, elektronika, ekonomika