

Koncepce profilové části maturitních zkoušek 2024

Odborné předměty

39-08-M/01 Požární ochrana

A) Povinné předměty:

Blok odborných předmětů SPT 1

- Technické prostředky PO
- Zdravotnická příprava

Forma: praktická zkouška
pozn.: *test, výpočty, identifikace a popis vybraných technických prostředků PO, řešení modelových situací ze zdravotní péče*

Blok odborných předmětů SPT 2

- Požární taktika
- Požární prevence

Forma: ústní zkouška

B) Nepovinné předměty: Fyzika

Forma: ústní zkouška

Blok odborných předmětů SPT 3
(*Technologie, Strojnictví*)

Forma: ústní zkouška

23-43-L/51 Provozní technika

A) Povinné předměty:

Blok odborných předmětů PT 1

- Technická měření
- Technická dokumentace

Forma: praktická zkouška
pozn.: *test, technický výkres, řešení úloh, výpočty*

Blok odborných předmětů PT 2

- Stroje a zařízení
- Materiály a Technologie

Forma: ústní zkouška

B) Nepovinné předměty: Technická mechanika

Forma: ústní zkouška

Informační a komunikační technologie

Forma: praktická zkouška

39-41-L/51 Autotronik

A) Povinné předměty:

Učební praxe

Forma: praktická zkouška
pozn.: *diagnostika a opravy silničních motorových vozidel*

Blok odborných předmětů AT

- Elektrická a elektronická zařízení vozidel
- Opravárenství a diagnostika

Forma: ústní zkouška

B) Nepovinné předměty: Blok odborných předmětů AT2

Forma: ústní zkouška

(*Technická dokumentace; Elektrotechnika a elektronika*)

Blok odborných předmětů AT3
(*Technická mechanika; Strojnictví*)

Forma: praktická zkouška

26-41-L/ 01 Mechanik elektrotechnik

A) Povinné předměty:

- Odborný výcvik

Forma: praktická zkouška
pozn.: *návrh a výroba elektrického zařízení*

Blok odborných předmětů MET

- Elektrické stroje a přístroje
- Automatizace

Forma: ústní zkouška

B) Nepovinné předměty:

Blok odborných předmětů MET 1

- Elektronika
- Základy elektrotechniky

Forma: ústní zkouška

Blok odborných předmětů MET 2

- Digitální technika
- Mikroprocesorová technika

Forma: ústní zkouška

26-41-L/52 Provozní elektrotechnika (forma denní)

A) Povinné předměty:

Blok odborných předmětů ELT 1

- Elektrická měření
- Elektrotechnika

Forma: praktická zkouška
pozn.: *test, návrh a výpočet, schéma zapojení*

Blok odborných předmětů ELT 2

- Elektrické stroje a přístroje
- Automatizace

Forma: ústní zkouška

B) Nepovinné předměty:

- Elektronika
- Informační a komunikační technologie

Forma: ústní zkouška

Kladno 30. 8. 2023

Za komisi strojní: Petr Koblížek _____

Za komisi elektro: Ing. Peter Podoba _____