

STREDNÁ PRIEMYSELNÁ ŠKOLA ELEKTROTECHNICKÁ ZOCHOVA 9, 811 03 BRATISLAVA



Študijný odbor: 2675 M elektrotechnika
Oblasť: silnoprúdové zariadenia
Trieda: 4. B
Školský rok: 2021/2022

ZOZNAM TÉM

1. Elektrické silnoprúdové rozvody
2. Bleskozvody
3. Výpočet elektrických vedení
4. Kompenzácia účinníka
5. Poruchové stavy v elektrických sieťach a EMC
6. Výroba elektrickej energie
7. Obnoviteľné zdroje elektrickej energie
8. Meranie rezistorov
9. Meranie impedancií
10. Meranie na polovodičoch
11. Meranie jednofázového a trojfázového výkonu elektrického prúdu
12. Transformátory
13. Asynchrónne stroje
14. Jednosmerné motory
15. Jednosmerné dynamá
16. Synchronný stroj
17. Stykače, ističe, poistky
18. Usmerňovače
19. Striedače
20. Elektrická trakcia
21. Elektrické teplo

STREDNÁ PRIEMYSELNÁ ŠKOLA ELEKTROTECHNICKÁ ZOCHOVA 9, 811 03 BRATISLAVA

- 22. Elektrický ohrev
- 23. Fotometrické veličiny
- 24. Elektrické svetlo
- 25. Elektrické svetelné zdroje a svietidlá

Pomôcky:

- písacie a rysovacie potreby
- elektrotechnické tabuľky
- kalkulačka
- protokoly z elektrického merania ELM 3, 4
- protokoly z ELZ 4
- katalóg el. súčiastok
- el. schémy
- cenníky

Témy boli prerokované a následne schválené na zasadnutí PK ELE dňa : 30. 09. 2021



Ing. Marcel Chládek
vedúci PK ELE

Stredná priemyselná škola
elektrotechnická
811 03 Bratislava, Zochova 9
①



Ing. Marián Beniak, PhD.
riaditeľ školy

V Bratislave, dňa 30. 09. 2021