



Školský rok: 2018/2019

Praktická časť časť odbornej zložky maturitnej skúšky
Forma: Praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy

Študijný odbor: 2675 M elektrotechnika
Oblasť: silnoprúdové zariadenia
Triedy: IV. A, B, C, D
Dĺžka trvania komplexnej úlohy: 1 deň (8 hodín)
Miesto vykonania úlohy: odborné elektrotechnické laboratóriá, odborné učebne praxe

ZOZNAM TÉM A ZADANÍ

- 1. Téma - Elektrické stykače**
- 2. Téma - Elektrické stroje**
- 3. Téma – Napájacie obvody**
- 4. Téma – Preklápacie obvody**
- 5. Téma – Osvetlenie**
- 6. Téma – Riadenie elektrických zariadení**
- 7. Téma – Ovládacie obvody**
- 8. Téma - Polovodiče**

Zoznam pomôcok:

- kalkulačka
- písacie a rysovacie potreby
- milimetrový papier
- odborná literatúra
- katalógy súčiastok
- elektroinštalačný materiál
- spojovacie vodiče
- požadované elektronické súčiastky
- kuprextit na výrobu dosky plošného spoja
- meracie prístroje
- spájkovačka, cín, kolofónia
- montážne náradie -skrutkovače, vŕtačka, kliešte (rôzne), pinzety
- objekty riadenia a ovládania

Témy boli prerokované a schválené na zasadnutí PK ELE dňa : 18. 09. 2018

Ing. Milan Ferencík
riaditeľ školy

Ing. Jana Vargová
vedúca PK ELE