



Školský rok: 2018/2019

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

Študijný odbor: 2675 M elektrotechnika
Oblasť: telekomunikačná technika
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 - Kombinačné logické obvody**
- 2. Téma - Sekvenčné logické obvody**
- 3. Téma - Aktívne filtre RC**
- 4. Téma - Zosilňovače**
- 5. Téma - Relaxačné generátory**
- 6. Téma - Nízkofrekvenčné oscilátory RC**
- 7. Téma - Vysokofrekvenčné oscilátory LC**

Zoznam pomôcok:

- kalkulačka
- katalóg el. súčiastok
- súčiastky
- meracie prístroje
- napájací pracovný panel
- skúšobný panel DOMINOPUTER
- spojovacie vodiče
- stavebnica
- nespájkovateľné pole
- elektrická spájkovačka
- pracovné náradie
- doska plošných spojov
- počítač
- tlačiareň

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

Ing. Milan Ferenčík
riaditeľ školy

Ing. Jana Vargová
vedúca PK ELE