

Okruhy maturitných tém z odborných predmetov

odbor technické lýceum

Praktická časť odbornej zložky maturitnej skúšky

Forma: **Obhajoba vlastného projektu**

1. Stabilizovaný zdroj
2. Slnéčné kolektory
3. Centrifúga
4. Gitarový efekt
5. Elektrónkové gitarové kombo
6. Napájací zdroj
7. Alarm
8. Autonabíjačka
9. Multifunkčný nízko-frekvenčný zosilovač
10. Elektrárne
11. Blesky
12. Elektrónkový zosilovač JCM 800
13. Externý box ku zvukovej karte M-audio
14. Elektronické bicie + midi konvertor
15. Miešačka kariet

- Denis Benko
- Martin Beseda
- Stanislav Hromádka
- Viktor Kirschner

- Marek Lauko
- Roman Luptovský
- Ján Maroši
- Martin Mašlanka
- Roman Matieska
- Vladimír Pánis
- Michal Schvarczbacher
- Marek Steller
- Filip Šnirc
- Martin Štrbák
- Vladimír Štupák

Teoretická časť odbornej zložky maturitnej skúšky

1. Základné elektrotechnické súčiastky
2. Elektrotechnické zákony
3. Striedavý prúd
4. Viacfázové sústavy
5. Základy polovodičovej techniky
6. Polovodičová dióda, tyristor
7. Bipolárne a unipolárne tranzistory
8. Nízkočfrekvenčné zosilňovače
9. Napájacie zdroje
10. Generátory
11. Základy číslicovej techniky
12. Transformátor
13. Indukčný stroj
14. Synchronný stroj
15. Jednosmerné stroje
16. Spínacie stroje nn
17. Zariadenia a prevádzka parnej elektrárne
18. Zariadenie a prevádzka vodnej elektrárne
19. Zariadenie a prevádzka jadrovej elektrárne
20. Elektrické tepelné zariadenia
21. Elektrické chladenie
22. Svetelná technika
23. Meracie prístroje
24. Zobrazovacie prístroje a prevodníky
25. Regulácia a kybernetické systémy

Maturity - technické lýceum

Napísal Iveta Čapliarová

Piatok, 08 Apríl 2011 16:16 - Posledná úprava Sobota, 08 November 2014 21:51
