



Maturitní témata profilové části maturitní zkoušky

Předmět: Praktická maturitní zkouška z odborných předmětů
Třída: P4
Školní rok: 2018/2019
Zkoušející: Ing. Pavel Hrnčíř, Miroslav Mach, Ing. Petr Huněk, Ing. Marek
Pospíchal, Mgr. Michal Stehlík, Ing. Vladimír Prokeš

- 1. Aplikace operačních zesilovačů**
- 2. Návrh stabilizovaného zdroje napětí**
- 3. Pasivní a aktivní kmitočtové filtry**
- 4. Základní zapojení OZ**
- 5. Návrh podnikové sítě I**
- 6. Návrh podnikové sítě II**
- 7. Měření teploty I**
- 8. Měření teploty II**
- 9. Snímání barev**
- 10. Router na Linuxu**
- 11. DNS autoritativní a rekurzivní servery**
- 12. Databázová aplikace I**
- 13. Databázová aplikace II**
- 14. Aplikace přistupující ke vzdálenému API**
- 15. Aplikace pro síťovou komunikaci TCP/UDP**
- 16. Aplikace pro síťovou komunikaci SMTP, IMAP**
- 17. Aplikace pro paralelní zpracování dat**
- 18. Knihovna pro práci s lcd**
- 19. Digitální multimetr**
- 20. Ovládání robotického ramene**

Schváleno předmětovou komisí dne 28. 08. 2018

.....
podpis vedoucího předmětové komise

.....
podpis ředitele školy

