

	Otázky k ústním maturitním zkouškám	3201	ZŘO, ZŘL	01.09.2014	Barešová	ŘŠ	F3201-08
	Název procesu/dokumentu:	Číslo procesu:	Vlastník procesu:	Platnost od:	Vyhotovil/a:	Schválil/a:	Označení dokumentu:

MATURITNÍ TÉMATA
obor Mechanik elektrotechnik kód 26-41-L/51
z předmětu Elektrotechnické měření

Seznam otázek:

1. Měření VA charakteristiky diod
2. Měření sdružené charakteristiky bipolárního tranzistoru
3. Ověření platnosti Théveninova teorému
4. Frekvenční charakteristika měřících přístrojů
5. Měření VA charakteristiky diod pomocí osciloskopu
6. Měření přenosové a frekvenční charakteristiky RC článku
7. Porovnání přímých a nepřímých metod měření odporu
8. Měření rezonanční křivky rezonančního RLC obvodu
9. Měření frekvenční charakteristiky Wienova článku
10. Měření převodní charakteristiky napěťového komparátoru s OZ
11. Měření parametrů kondenzátorů
12. Navrhněte a ověřte funkčnost parametrického stabilizátoru se ZD
13. Návrh a ověření pasivního RLC filtru 2. řádu
14. Měření vlastní indukčnosti cívek, měření činného, jalového a zdánlivého výkonu

V Liberci dne 7. 9. 2022

Vypracoval:	Bc. Kristián Kříž	podpis:
Předseda předmětové komise:	Bc. Milan Vyskočil	podpis:
Ředitel školy:	Ing. Zdeněk Krabs, Ph.D.	podpis: