

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

MATURITNÍ OKRUHY
obor Nástavbové studium kód 26-41-L/51
z předmětu Elektrotechnické měření

Seznam okruhů:

1. Měření VA charakteristiky diod
2. Měření a ověření platnosti Kirchhoffových zákonů
3. Měření MOSFETu a ověření jeho funkčnosti
4. Měření parametrů kondenzátorů
5. Měření a porovnání usměrňovačů s kondenzátorem a bez kondenzátoru dvoukanálovým osciloskopem
6. Měření VA charakteristiky bipolárního NPN tranzistoru
7. Porovnání přímých a nepřímých metod měření odporu
8. Měření RC členů - dolní propust na dvoukanálovém osciloskopu
9. Měření neelektrických veličin - Teplota na topném tělese v několika bodech
10. Měření na jednofázovém transformátoru dvoukanálovým osciloskopem
11. Měření VA charakteristiky Triaku

V Liberci dne 26.9. 2023

Vypracoval:	Ondřej Smetana	podpis:
Předseda předmětové komise:	Ing. Yvona Stachová	podpis:
Ředitel školy:	Ing. Zdeněk Krabs, Ph.D.	podpis: