

TM4

PRAKTICKÁ MĚŘENÍ - SEZNAM ÚLOH - školní rok 2026/2027

ÚLOHY I. ČÁST	Počet
<p>Laboratoř elektrotechnických měření č.1 – Ing. Tomáš Reisig</p> <p>1. Měření na elektronických obvodech – charakteristika bipolárního tranzistoru, h - parametry bipolárního tranzistoru 2. Měření z oblasti silnoproudé elektrotechniky - V-A charakteristiky tyristoru 3. Multimetr, osciloskop a generátor - řídicí úhel tyristoru, řízení napětí tyristorem 4. Měření na napájecích zdrojích impulsně řízený zdroj 5. Měření na napájecích zdrojích - měření na stabilizátoru napětí 6. OZ invertující, neinvertující, zdroj konst. proudu 7. Měření dynamických parametrů optočlenu</p>	<p>1. a 3. týden - teorie 4. až 10. týden - měření</p>
Praktické přezkoušení	(11-12 týden)
ÚLOHY II. ČÁST	
<p>Laboratoř elektrotechnických strojů – Ing. Patrik Ferbas</p> <p>8. Diagnostika vlastností elektrických strojů - měření na 1. fázovém transformátoru 9. Diagnostika vlastností elektrických strojů měření na asynchronním motoru 10. Diagnostika vlastností elektrických strojů - měření na stejnosměrném motoru 11. Diagnostika vlastností elektrických strojů - měření na 3. fázovém transformátoru 12. Diagnostika vlastností elektrických strojů - měření na dynamometru 13. Měření parametrů AM 14. Měření na chrániči</p>	<p>13. a 15. týden - teorie 16. až 22. týden - měření</p>
Praktické přezkoušení	(23-24 týden)
Opakování - Praktická maturitní zkouška – postupně všechny skupiny	

Absolvování praktických přezkoušení je podmínkou klasifikace. Vždy po realizovaných dvanácti týdnech (3 týdny teorie, 7 týdnů měření + 2 týdny přezkoušení) dojde k protočení skupin