

E4

PRAKTICKÁ MĚŘENÍ - SEZNAM ÚLOH - školní rok 2024/2025

ÚLOHY I	Počet
Laboratoř elektrotechnických měření č.3 – Ing. Petr Kadeřábek 1. Základy programování Keysight VEE 2. Programování AMS - měření na střídavém měniči napětí (Keysight VEE) 3. Programování AMS - měření VA charakteristiky stykače (Keysight VEE) 4. Programování AMS - měření s elektronickou zátěží (Keysight VEE) 5. Programování AMS - VA charakteristika ZD (Keysight VEE) 6. Programování AMS - Fotodioda (Keysight VEE) 7. Programování AMS - Transformátor naprázdno a nakrátko (Keysight VEE)	4* (1. týden) 2* (2. a 3.týden) 2* (2. a 3.týden) 2* (4. a 5.týden) 2* (4. a 5.týden) 2* (6. a 7.týden) 2* (6. a 7.týden)
Praktické přezkoušení + následuje protočení skupin	
ÚLOHY II	
Laboratoř elektrotechnických strojů – Ing. Tomáš Reisig 8. Měření bipolárního tranzistoru, h - parametry bipolárního tranzistoru 9. Měření na asynchronním motoru naprázdno 10. Měření na 3f. transformátoru naprázdno 11. Měření V-A charakteristiky tyristoru 12. Měření na derivačním dynamu 13. Měření na asynchronním motoru – sestavení kružnicového diagramu 14. Měření na impulsním zdroji	2* (1. a 2.týden) 2* (1. a 2.týden) 1* (3. až 7.týden) 1* (3. až 7.týden) 1* (3. až 7.týden) 1* (3. až 7.týden) 1* (3. až 7.týden)
Praktické přezkoušení + následuje protočení skupin	
ÚLOHY III	Počet
Laboratoř elektrotechnických strojů – Ing. Tomáš Reisig 15. Měření na asynchronním motoru nakrátko 16. Měření dynamických parametrů optočlenu 17. Měření na 3f. transformátoru nakrátko 18. Měření na cize buzeném dynamu 19. Měření ss motoru 20. Měření AM na brzdě 21. Měření řídicího úhlu tyristoru	2* (1. a 2.týden) 2* (1. a 2.týden) 1* (3. až 7.týden) 1* (3. až 7.týden) 1* (3. až 7.týden) 1* (3. až 7.týden) 1* (3. až 7.týden)
Praktické přezkoušení + následuje protočení skupin	
Opakování na praktickou maturitní zkoušku	

Absolvování praktických přezkoušení je podmínkou klasifikace. Vždy po přezkoušení dojde k protočení skupin