

4. OBSAH

strana

1. ÚVOD

1.1	Metodika laboratorních cvičení	3
1.2	Bezpečnost při práci na elektrickém zařízení	3
1.3	Vzorový referát	9

2. NÁVODY KE CVIČENÍM

2.1	Stejnoseměrné elektrické obvody	18
2.2	Střídavé elektrické obvody	20
2.3	Transformátor	23
2.4	Asynchronní motor	32
2.5	Stejnoseměrný derivační motor	41
2.6	Stejnoseměrný sériový motor	46
2.7	Synchronní motor	51
2.8	Asynchronní motor s měničem frekvence	56
2.9	Rozvod elektrické energie	59
2.10	Vlastnosti polovodičových prvků	74
2.11	Usměrňovače	80
2.12	Stabilizátory	87
2.13	Logické elektronické obvody	93
2.14	Ovládání chodu elektrických motorů	96

3. LITERATURA

4. OBSAH