

Student: .....  
Specializarea: .....  
Grupa: .....  
Data: .....

## REFERAT PENTRU LUCRAREA DE LABORATOR PROTECȚII PRIN DECONECTARE AUTOMATĂ A SECTORULUI DEFECT

**1. Scopul lucrării:** familiarizarea studenților cu protecțiile electrice de electrosecuritate și, în special, cu protecțiile de deconectare automată a sectorului defect

### **2. Desfășurarea lucrării**

**2.1** Definiți noțiunile *atingere directă* și *atingere indirectă* la accidentele prin electrocutare.

---

---

---

---

---

**2.2** Precizați măsurile pentru prevenirea electrocutării prin atingere indirectă.

---

---

---

---

---

---

---

---

**2.3.** Descrieți principiul protecției perin legare la pământ sau la nulul de protecție

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**2.4** Realizați o clasificare a protecțiilor prin deconectarea automată a sectorului defect

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**2.5** Realizați schema electrică a protecției PATA

**2.6** Explicați funcționarea protecției cu curent operativ

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**2.7** Explicați funcționarea protecției cu detectarea curentului homopolar

---

---

---

---

---

---

---

---

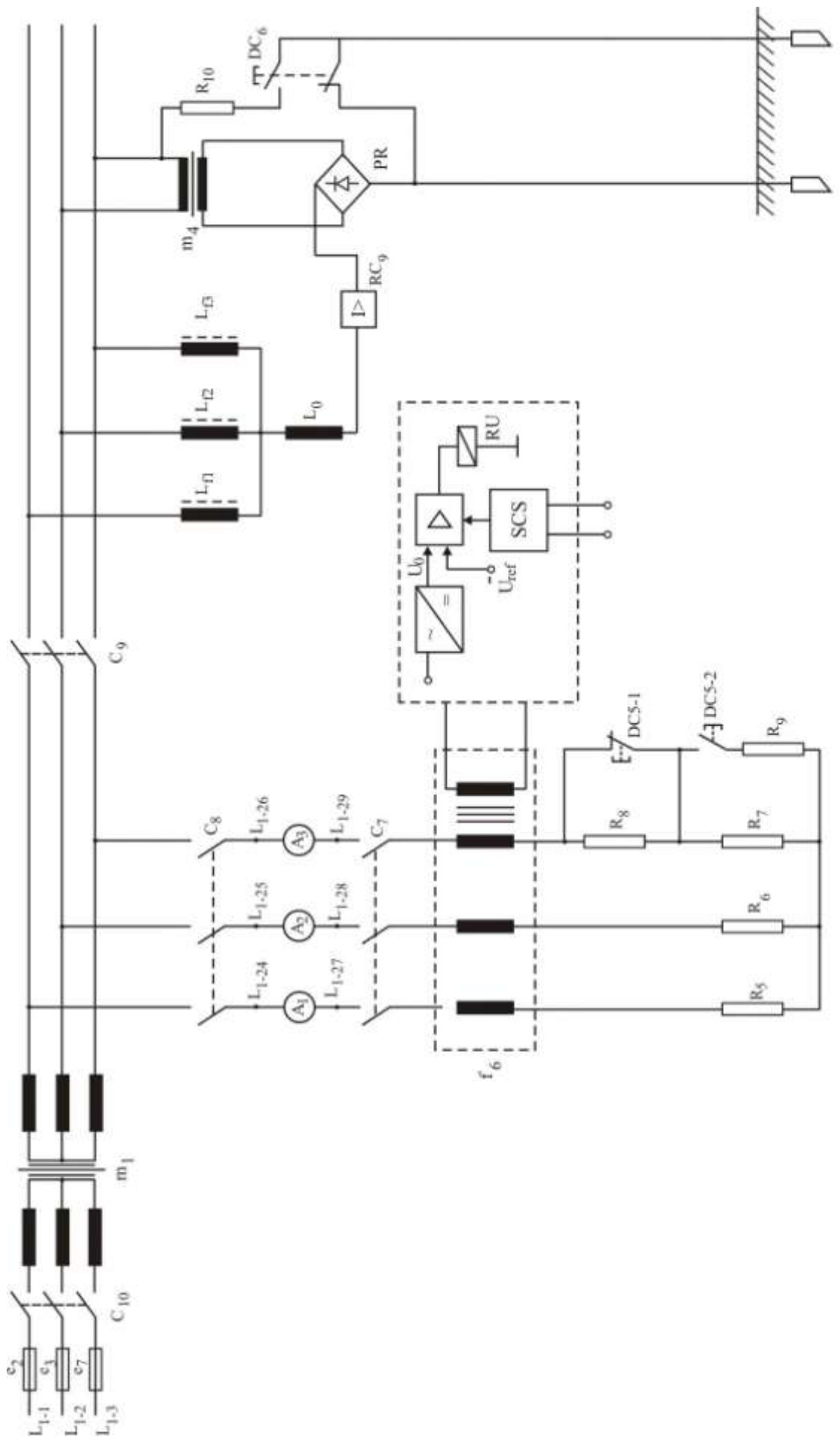
---

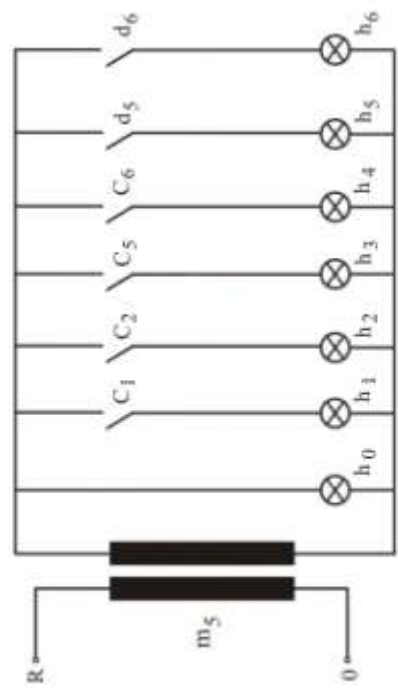
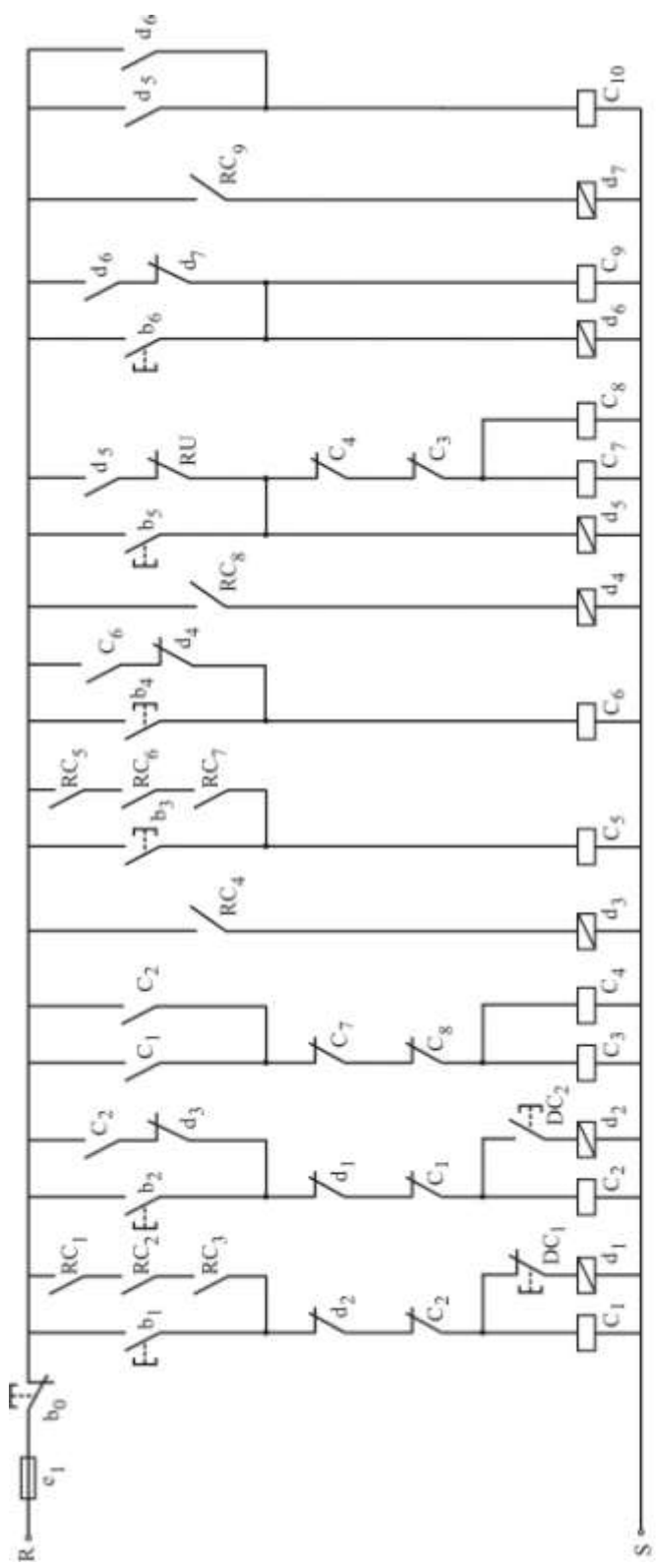
---











41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
5	4	4	4	4	7	4	4	4	4	4	10	14	14	54	50	50	25	51	60	60	21	21
6	46	46	46	46	8	44	44	44	44	47	11	15	15	57	57	26	26	60	29	29	21	21
46	46	46	46	46	44	44	44	44	44	47	12	16	16	62	62	27	27	63	29	29	21	21
46	48	48	48	48	47	47	47	47	47	48	48	49	49	54	57	48	48	48	48	48	48	48