
8	1. Bazele Electrotehnicii 1	2 ampermetre-voltmetre, 5 voltmetre, 2 rezistențe în decade, 1 rezistor în decade, 3 miliampermetre, 3 surse protek, 1 multimetru digital, 3 wattmetre, 1 autotransformator, 1 frecvențmetru, 6 ampermetre, 4 punți wheatstone, 1 tesla vielfachmessgerat	A108
	2. Bazele Electrotehnicii 2		16 locuri 60m ²

Prezentarea laboratorului, a aparatelor de măsură și a echipamentelor electrice • Circuite de c.c. Verificarea primei teoreme a lui Kirchhoff, a teoremei lui Thevenin și a teoremei transferului maxim de putere • Circuite de curent alternativ I (Rezonanța de tensiune) • Circuite de curent alternativ II (Rezonanța de curent) • Circuite de curent alternativ III (Măsurări de tensiuni, curenți și puteri active într-un circuit de curent alternativ. Determinarea factorului de putere) • Studiul unui receptor în conexiunea stea cu și fără fir neutru

Prezentarea laboratorului, a aparatelor de măsură și a echipamentelor • Studiul câmpului electric al unui condensator, măsurarea mărimilor de câmp. • Determinarea experimentală a dependenței capacității unui condensator de distanța dintre armături. • Studiul câmpului magnetic al unei bobine, măsurarea mărimilor de câmp. • Determinarea experimentală a dependenței dintre forța magnetică și lungimea întrefierului • Măsurarea inductivităților mutuale

