

---

		<i>Stand pentru determinarea rigidității dielectrice a uleiului de transformator.</i>	
		<i>Stand experimental pentru studiul influenței factorilor externi asupra parametrilor dispozitivelor semiconductoare (sursă de tensiune continuă, sursă de tensiune alternativă reglabilă (0-220V), reostate, sursă de căldură (reostat), varistor de încercat, fotorezistență, multimetre digitale)</i>	
		<i>Stand experimental pentru studiul efectelor fotovoltaice și de tunelare (celulă fotovoltaică, diodă tunel, ampermetru, voltmetru numeric, rezistență reglabilă)</i>	
15	Materiale pentru Electronică	<i>Stand experimental pentru studiul efectului Hall (sursă dublă stabilizată de tensiune 40 V / 5 A pentru alimentarea senzorului și bobinei; senzor magnetic Hall <math>\beta H1</math>; două bobine cu raportul <math>N / l</math> cunoscut, respectiv necunoscut; mA -miliampermetru; mV – voltmetru numeric.)</i>	A120 16 locuri 60m <sup>2</sup>
		<i>Stand experimental pentru studiul ciclului de histerezis al unei substanțe (feromagnetice, Cuptor cu rezistență electrică, Incintă termostataată cu un termometru etalon, Trei senzori pentru măsurarea temperaturii: un termorezistor, un termistor și un termistor liniarizat cu o rezistență de sarcină)</i>	
		<i>Calculatoare desktop – 3 buc. Osciloscop – 1 buc. Generator de funcții – 1 buc. Videoproiector – 1 buc.</i>	

---

Protecția muncii. • Determinarea rigidității dielectrice a uleiului de transformator. • Studiul ciclului de histerezis al unei substanțe feromagnetice. • Efectul Hall • Conversia radiației electromagnetice în energie electrică. Studiul efectului fotovoltaic (celula fotovoltaică). • Termistotul • Studiul influenței factorilor externi asupra parametrilor dispozitivelor semiconductoare.

---

