














Imagine	Cod	Articol	Comentarii sau caracteristici	Pret lei (fara TVA)
Echipamente digitale				
	SCBFI001	Set de senzori + Kit Arduino UNO	<ol style="list-style-type: none"> 1. Senzor de miscare $d = (0,100 - 3.000 \pm 0,001) \text{ m}\cdot\text{v} = \pm 10 \text{ m/s} \cdot a \pm 30 \text{ m/s}^2$ frecventa de măsurare max. 100 Hz 2. Senzor de presiune a gazelor-cel puțin 0 * 400 kPa; precizia: $\pm 1 \text{ kPa}$; rezolutia: 0,1 kPa; frecvența de măsurare nu mai puțin de 100 Hz. 3. Senzor de temperatură-domeniu de măsurare: -20 până la +120°C, rezolutie 0,1 °c, sondă din inox — 100 mm; frecvența de măsurare nu mai puțin de 100 Hz. 4. Senzor de intensitate electrică, tensiune electrică-domeniu de funcționare cel puțin +1- 1 A, respectiv +1 acuratetea $\pm 1 \%$ frecvența de măsurare nu mai puțin de 1.000 Hz 5. Senzor de lumină-0—100.000 lux, rezoluția cel puțin 1,0 lux pentru măsurări până la 6.000 lux, domeniul spectral cel puțin 350 * 1.000 nm 6. Interfață pentru conectare senzori-specificații: conectare wireless sau USB. Soft propriu pentru interfațare cu PC cu sistem de operare instalat soft propriu pentru exportul datelor în format accesibil prelucrării sau soft pentru prelucrarea date 	La cerere
Truse pentru elevi				

	<p>SCBFI002</p>	<p>Trusă: Modul de mecanică și fenomene mecanice</p>	<p>dinamometru; balantă; cronometru digital; diferite tipuri și dimensiuni de resorturi; stativ; set de mase marcate; plan înclinat cu accesorii; pârghie; riglă metalică cu diviziuni mm (50 mm, diviziune 1 mm); uluc metalic cu accesorii (3 bile cu diametru diferit); coardă elastică; pendule diferite; capsulă manometrică; manometre; masină Atwood etc. Accesorii: stative, cleme, tije, alte dispozitive de montare a componentelor experimentale</p>	<p>La cerere</p>
	<p>SCBFI003</p>	<p>Trusă: Modul de fizică moleculară, calorimetrie și fenomene termice</p>	<p>Dispozitive: calorimetru cu accesorii; tipuri de termometre cu lichid; termometru electronic; higrometru; set 3 cilindri (cupru, aluminiu și oțel); cilindru gradat din sticlă cu cioc(250 ml, diviziune 0,5 ml); pahar din sticlă (pahar Berzelius 250 ml). Accesorii: stative, cleme, tije, alte dispozitive de montare/fixare magnetică a componentelor experimentale, cuvă, tuburi transparente rigide cu diametru de minimum 5 mm cu lungime de minimum 1,5 m, picnometru, tuburi capilare, densimetre, tuburi flexibile de plastic, cilindru gradat, manometru, barometru, suflantă, modele aerodinamice, tub Pitot.</p>	<p>La cerere</p>

	<p>SCBF1004</p>	<p>Trusă: Modul de electricitate și magnetism</p>	<p>Dispozitive pentru studiul fenomenelor electrostatice: generator Van de Graaf/generator Wimshurst; baghete de diferite materiale; pendul electrostatic; electroscop.</p> <p>Dispozitive pentru studiul fenomenelor electrocinetice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Set pentru realizarea circuitelor electrice simple: - plăci de montaj ; becuri (bec pe suport 2,5 V; bec pe suport 3,5 V, bec cu incandescență 6,3 V); leduri; întrerupător; set motorase electrice miniatură; set conductoare din materiale cu rezistivitate diferită; dispozitiv pentru studiul efectului Joule; miliampermetru; voltmetru; sursă de tensiune [alternativă (două borne) și continuă (alte două borne), reglabilă de la 0 la 12 V, tensiune de alimentare 220 V]; set microcelule solare. Set pentru studiul electrolizei <p>Dispozitive pentru studiul fenomenelor magnetice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - seturi de minimagneți de diferite forme: cilindru /paralelipiped, sferic, tip bară, tip potcoavă; ace magnetice; bobine; miez de fier; spiră; conductor; circuite pentru studiul efectului magnetic al curentului electric; modele de masini electrice. Dispozitive pentru studiul fenomenelor electromagnetice: - miniteslametru; bobine de diferite dimensiuni cu miez mobil; modele motor electric; dispozitiv/circuit pentru studiul efectului magnetic al curentului electric; surse de tensiune [alternativă (două borne) și continuă (alte două borne), reglabilă de la 0 la 12 V, tensiune de alimentare 220 V] ; ampermetru; voltmetru; electromagneți 	<p>La cerere</p>
--	-----------------	---	--	------------------

	SCBFI005	Trusă: Modul de optică	banc optic; oglinzi; plăci; diodă laser cu adaptor; lumânări; ecran; planșe; 2 diode laser cu fascicul plan; model de lentilă convergentă și divergentă; hârtie cu axă optică și cu obiect desenat.	La cerere
Truse pentru profesor				
	SCBFI006	Trusă: Modul de mecanică și fenomene mecanice	Linie cu perna de aer cu accesorii, cronometru electronic, echipamente pentru studiul dinamicii fluidelor și dinamicii fluidelor (suflantă, dispozitiv pentru măsurarea portanței, profiluri aripă, tub Pitot); micrometru; șubler digital; ruletă; riglă metalică 100 cm; cântar digital; set scripeți; pendulul lui Newton; resort cilindric lung (3 m); tubul lui Newton; tubul lui Pascal.	La cerere
	SCBFI007	Trusă: Modul de fenomene termice	Componente/Materiale: 1 tijă cu clip; 1 tijă cu bază; 1 tub de testare 16 × 150 mm; 1 tub de sticlă cu dop; 1 calorimetru cu termometru; 1 sticlă de observație; 1 tub curbat de sticlă cu dop; 1 tijă de aluminiu; 1 cutie; 1 cap bosare; 1 placă de aluminiu cu gaură; 1 instrucțiune de predare; 1 sticlă de alcool denaturat; 1 mostră de aluminiu; 1 riglă; 1 praf albastru de metilen;	La cerere

 <p>electromagnet tip U;</p>	<p>SCBF1008</p>	<p>Trusă: Modul de electricitate și magnetism</p>	<p>-Pahar Berzelius 250 ml; suport electrolizi cu electrozi; suport izolator cu cârlig; pendul electrostatic; baston PVC și din plexiglas; material textil de electrizare; pipetă; electroscop; calorimetru; suport cu tijă; mufă; placă cu întrerupător; placă cu dulie cu bec (2 buc.); conductorul de legătură (10 buc.); multimetru; electrolit, CuSO₄; electroscop; magneți bară; miez de fier; busolă; potențiomtru; alimentator reglabil; placă cu rezistori (3 buc.); cleme crocodil; fire crom-nichel; transformator electric, didactic; pâlnie; vas conic de 100 ml; tije cu izolator; instrucțiuni de utilizare; cutie de depozitare și transport; electroscop cu accesoriu, ac magnetic;</p>	<p>La cerere</p>
	<p>SCBF1009</p>	<p>Trusă: Modul de optică</p>	<p>banc optic; plăci; filtre; sursă de lumină albă; diodă laser; modele din plexiglas; ecran; scale; prismă; lentile; planșe; panou vertical de montaj etc. Componentele sunt stocate și ordonate în compartimente corespunzătoare formate din plăci de spumă poliuretanică și ambalate în cutii rezistente. Modulul este ambalat într-o singură cutie, plus panoul vertical de montaj din material feromagnetic. Sunt necesare: fixarea magnetică a componentelor pe placa verticală de montaj ; planșă cu defectele ochiului și corectarea acestor defecte; planșă cu iluzii optice; baterie solară; binoclu; telescop (reflector).</p>	<p>La cerere</p>

Echipamente de protecție/ajutor				
	SCBPAO	Ochelari de protecție		La cerere
	SCBPAM	Manusi de unica folosință		La cerere
	SCBPAH	Halate		La cerere
	SCBPAT	Trusa de prim ajutor	Materiale sanitare pentru acordarea primului ajutor în cazul unor accidente de laborator, precum tăieturi, arsuri, intoxicații (trusă fixă)	La cerere