

Exemplu Laborator de Biologie echipat complet



- **Descrierea funcționalității:** Laborator de chimie destinat desfășurării de cursuri de fizică aplicată utilizând tehnologie digitalizată.
 - Peste 135 de experimente
 - Subiectele experimentelor studenților: Biologie umană, Botanică, Ecologie și Biologie celulară
 - Designul inovator permite depozitarea ușoară și utilizarea rapidă
 - Experimentele sunt ușor de înțeles și sigure, elevii pot realiza singuri majoritatea experimentelor
 - Unitățile experimentale se încadrează în intervalul de timp prescris (clasă/prelegeri)
 - Instrucțiuni personalizate, interactive pentru experimente cu secțiuni pentru profesori și elevi
 - Instrucțiuni de experiment în format digital pentru orice tabletă, smartphone și PC/laptop
 - Tehnologie inovatoare de măsurare cu dispozitivul universal de măsurare a elevilor - Mobile-CASSY 2 WiFi, care interacționează cu instrucțiunile experimentului digital
 - Dezvoltat pentru a realiza experimente în grupuri de elevi, încurajând colaborarea, schimbul de idei și munca în echipă – până la 4 studenți își pot conecta dispozitivele la experiment în timp ce își creează propriul protocol individual de experiment

- **Mobilier Specific laborator biologie:**

- 1. Pupitru profesor

- a. Mobilier specific laborator
 - b. Include Panoul control principal profesor
 - c. Include dulap
 - d. Include chiuvetă
 - e. Executat din materiale rezistente, certificate



2. Scaun profesor
 - a. Confortabil
 - b. Modern
 - c. Mobil, prevăzut cu roțile
3. Masă hexagonală compactă pentru experimente
 - a. Acomodează 6 studenți
 - b. Unitate elev pentru experimente de fizică
4. Scaun elev
5. Arzător Burnsien (furtun 1,5 MT)
6. Duș de siguranță (corp și ochi)
7. Dulap depozitare substanțe chimice
8. Hotă 90*50*215cm



○ **Echipeamente specifice experimente didactice biologie**

1. Kit didactic laborator, Biologie: Set de echipamente pentru experimente de construcții în chimie anorganică și organică împreună cu Basic Science Kit Chemistry - Stand Material și Basic Science Kit Chemistry – Basics. Producător: LD-Didactic, Germania.

- Basic Science Kit - BK1 Botany
- Basic Science Kit - BK2 Ecology
- Basic Science Kit - BK3 Microbiology
- Basic Science Kit - BK4 Physiology
- Basic Science Kit Biology - Base
- Basic Science Kit Biology – Principles



2. Kit didactic laborator, Biologie – Microscopie/Genetică: Set de echipamente pentru experimente de bază în microscopie și genetică. Producător: LD-Didactic, Germania.

- Basic Science Kit - BK6 Microscopy
- Basic Science Kit - BK7 Genetics
- Basic Science Kit Biology - Microscopy / Genetics



Basic Science Kit Biology
Microscopy/Genetics

3. Consumabile

- Tampoane de bumbac, 200 g
- Aluminiu, folie, 1 rolă
- Indicator lichid UNISOL pH 1,0 - 13,0



4. Materiale suplimentare necesare pentru fiecare grup de lucru

- Microscopie BMS 037 LED



5. Echipamente adiționale necesare pentru clasă

- Compact Balance CR221, 220 g : 0.1 g
- Desiccator, 250 mm Ø
- Digital pH-Meter 201
- Battery 9 V (block)
- Additionally required (offered below): Literature



6. Literatură și documente specifice: Documentația necesara rulării experimentelor: LIT-print: Basic Science Kit Biology
7. Platforma digitală pentru managementul licențelor si experimentelor: Leylab 365+. Licență anuală pentru orice număr de utilizatori pentru a gestiona, structura și inventaria o colecție completă de resurse educaționale științifice sau tehnice pentru a optima timpul de pregătire și urmărire a lecției. Portalul online este independent de platformă și receptiv și rulează pe toate dispozitivele actuale activate pentru internet.



 LD DIDACTIC

 LEYBOLD®

