

Resursă educațională în format digital

Autor: prof. dr. Filip Marinela

Lecția se poate consulta la următorul URL:

<https://view.livresq.com/view/610a35f196dfb0009352809/#>

Modulul: Operații de bază în laborator în industria alimentară

Tema 4.1.2: Metode de măsurare a mărimilor fizice: densitate

Tip de activitate: laborator tehnologic

Lecția: Determinarea densității cu balanța Mohr-Westphal

Tip lecție: mixtă cu formare de abilități și deprinderi practice

Rezultate ale învățării vizate

Cunoștințe	Abilități	Atitudini
4.1.1 Vase ustensile și aparatură de laborator	4.2.1 Selectarea vaselor, ustensilelor și aparaturii de laborator în funcție de lucrarea executată	4.3.1 Comunicarea în cadrul echipei de lucru în scopul realizării sarcinilor de lucru primite
4.1.2 Metode de măsurare a mărimilor fizice: masă, volum, densitate și temperatură	4.2.3 Măsurarea volumului, densității, temperaturii 4.2.7 Efectuarea calculelor specifice metodelor de analize 4.2.8. Interpretarea rezultatelor analizelor efectuate 4.2.9. Comunicarea / Raportarea rezultatelor activității profesionale desfășurate 4.2.10 Utilizarea corectă a vocabularului comun și a celui de specialitate în descrierea operațiilor curente de laborator	4.3.3 Respectarea cerințelor prevăzute în fișele de lucru la efectuarea lucrărilor de laborator 4.3.6 Colaborarea cu membrii echipei de lucru în scopul îndeplinirii sarcinilor de la locul de desfășurare a activității

Activitate realizată prin intermediul platformei Livresq.

LIVRESQ este prima soluție românească de e Learning conectată la ClasaViitorului.ro, platformă recomandată de Ministerul Educației.

LIVRESQ este un editor de resurse educaționale în format digital dezvoltat de compania ASCENDIA.

Un avantaj îl reprezintă posibilitatea parcurgerii individual a lecției, în ritm propriu, diferențiat, rezolvând individual cerințele de etapă din lecție.

Lecția concepută poate fi accesată pe orice tip de display, respectiv, conținutul acesteia se relevă a fi unul foarte calitativ.

Șabloanele predefinite, pot fi editate oricând prin atribuirea unui aspect și a unei structuri în funcție de originalitatea și creativitatea celui care concepe lecția. Se pot insera imagini, animații, videoclipuri, și alte șabloane sau conținuturi media.

Platforma face posibilă finalizarea conținutului predat prin realizarea feedback-ului rezolvând un test conceput de profesor, putând proiecta diferiți itemi predefiniți, precum: un singur răspuns, răspuns multiplu, completare de spații libere, rearanjarea unei propoziții, și altele.