



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII,
FAMILIEI ȘI PROTECȚIEI
SOCIALE
AMPOS DRU



Fondul Social European
POS DRU
2007-2013



Instrumente Structurale
2007 - 2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI

OI POS DRU



Institutul National
pentru Fizica
Laserilor, Plasmei
si Radiatiei

Abilități și competențe dobândite după parcurgerea modului

În contextul dezvoltării competențelor cheie:

- ❖ Competența în știință în sensul capacității de a folosi un număr de cunoștințe dobândite pentru a explica lumea naturală, a identifica întrebări/ probleme și a schița concluzii bazate pe observarea proprie.
- ❖ Competența de a învăța, de a utiliza judicios timpul destinat învățării, de a conștientiza propriile limite și progrese în procesul de învățare, capacitatea de a depăși obstacolele întâlnite în procesul de învățare, creșterea motivării și încrederii în sine.
- ❖ Competențe sociale, competența de a comunica, toleranța pentru puncte de vedere diferite, dezvoltarea abilității de negociere, abilitatea de a gestiona propriile frustrări și situații conflictuale, dezvoltarea disponibilității pentru lucrul în echipă.

În particular:

- ✚ Utilizarea unui instrument de măsură standardizat pentru determinarea lungimilor
- ✚ Utilizarea instrumentului de măsură adecvat în funcție de distanța de măsurat
- ✚ Utilizarea metodelor adecvate pentru determinarea ariilor în funcție de forma suprafeței
- ✚ Utilizarea vaselor gradate pentru măsurarea volumului corpurilor lichide.
- ✚ Utilizarea unei metode adecvate pentru măsurarea capacității vaselor.
- ✚ Utilizarea unei metode de măsurare a volumului corpurilor solide
- ✚ Utilizarea unei metode corespunzătoare de măsură a volumului corpurilor solide în funcție de forma lor
- ✚ Descrierea componentelor balanței
- ✚ Echilibrarea balanței
- ✚ Utilizarea corectă a cântăririi
- ✚ Exprimarea valorilor pentru lungime, arie, volum și masă utilizând unitatea de măsură corespunzătoare