

---

## Modul de mecanica - pentru elev liceu

I.D.: 39835058

---

Data publicarii	19.06.18	Coduri CPV	39162100-6
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ: 7.819,35 RON - 7.819,35 RON

---

Descriere: Componenta: Modulul are minim 30 componente dintre care: - sina de aluminiu, scale, scripeti, dinamometre, cronometru electronic, fire, resorturi, carucior cu accesorii, vibrator, corp de lemn cu carlige, etc. Se introduc in plus componentele: diapazon cu ciocanel, tub plexiglas. Experimente realizabile: 1. Studiul miscarii rectilinii uniforme 2. Studiul miscarii rectilinii uniform variate, legile miscarii 3. Evidentierea inertiei corpurilor 4. Tipuri de interactiuni, efectul lor asupra starii corpurilor 5. Verificarea principiului II. al dinamicii 6. Determinarea acceleratiei gravitationale 7. Evidentierea caracteristicilor perechilor de forta care exista intr-o interactiune 8. Determinarea constantei de elasticitate a unui resort 9. Studiul legilor frecarii, determinarea coeficientului de frecare prin alunecare 10. Verificarea legii conservarii energiei mecanice 11. Determinarea randamentului unui plan inclinat 12. Studiul echilibrului de translatie, compunerea fortelor concurente 13. Notiunea de moment al fortei 14. Studiul echilibrului de rotatie, compunerea momentelor 15. Compunerea fortelor paralele si de acelasi sens 16. Studiul pendulului gravitacional, determinarea acceleratiei gravitationale 17. Studiul pendulului elastic 18. Studiul oscilatiilor amortizate 19. Studiul oscilatorilor mecanici cuplati 20. Interferenta undelor mecanice; unde stationare

---