

PROGRAMA ANALITICĂ CURSURI FIZICĂ GRUPA IX–XI
AN ȘCOLAR 2022 – 2023

Nr. crt.	Tema	Data	Profesor
1.	-Cinematica pm. Mru, mruv. Metode grafice în cinematică - Mișcarea oscilatorie armonică. Mărimi caracteristice, reprezentări grafice	8 X	Dubeț Irina
2.	-Mișcarea corpurilor sub acțiunea greutatei -Modele fizice de oscilatori liniari armonici	15 X	Dubeț Irina
3.	-Dinamica pm. Forțe de inerție - Pendulul gravitațional ca oscilator liniar armonic. Studiul pendulului gravitațional in SRI si SRN	22 X	Chițu Cătălin
4.	-Mișcarea în Sisteme de Referință Neinerțiale. Studiu experimental	5 XI	Chițu Cătălin
5.	-Forțe de frecare. Legile frecării la alunecare - Oscilații mecanice amortizate	12 XI	Stoica Daniela
6.	-Forța elastică. Legea deformărilor elastice -Pendulul elastic ca oscilator liniar armonic	19 XI	Colț Marilena
7.	-Mișcarea circulară uniformă - Compunerea oscilațiilor paralele. Compunerea oscilațiilor perpendiculare	26 XI	Grigore Ionel
8.	-Legea atracției universale Câmp gravitațional - Unde mecanice. Ecuația undei plane	10 XII	Stănescu Laurenția
9.	-Lucru mecanic, putere mecanică, randament - Reflexia și refracția undelor	14 I	Constantinescu Dana
10.	-Teoreme de variație ale energiei mecanice - Interferența undelor mecanice. Unde staționare	28 I	Stoica Daniela
11.	-Legea conservării energiei mecanice -Acustica. Studiul interferenței undelor mecanice în coarde și tuburi sonore	4 II	Stoica Daniela
12.	-Prelucrarea datelor experimentale în fizică	11 II	Grigore Ionel
13.	-Impulsul mecanic. Teoreme de variație ale impulsului mecanic -Fenomenul de inducție electromagnetică	25 II	Colț Marilena
14.	-Echilibrul mecanic. Condiții de echilibru mecanic. Recapitulare -Oscilații și unde electromagnetice	11 III	Constantinescu Dana
15.	Recapitulare finală	18 III	Dubeț Irina
16.	Evaluare	25 III	Dubeț Irina

Profesor coordonator: Dubeț Irina