

AN SCOLAR 2017-2018  
 FIZICA EXCELENTA  
 COLEGIUL "SPIRU HARET" PLOIESTI  
 CLASELE XI-XII  
 COORDONATOR GRUPA ENDRJIEVSCHI DANIELA

Nr.crt.	TEMA	DATA	Nr. ore	PROFESOR
1.	OSCILATII MECANICE	28.10.2017	3	ENDRJIEVSCHI DANIELA
2.	Clasificarea problemelor de oscilatii: -probleme in care intervin oscilatii liniar armonice; -probleme in care trebuie sa demonstrezi ca miscarea este oscilatorie; -probleme in care se foloseste metoda energetica pentru calculul perioadei oscilatiilor.	04.11.2017	3	CONSTANTINESCU DANA
3.	Lucrare experimentală: -studiul unor oscilatori mecanici simpli; -studiul amortizării oscilatiilor mecanice.	18.11.2017	3	GRIGORE IONEL
4.	Clasificarea problemelor de oscilatii(continuare): -probleme combinate in carea par oscilatiile; -probleme legate de pendul gravitacional aflat in SRI si SRN; -probleme de compunere a oscilatiilor.	25.11.2017	3	RADU ROBERTINO
5.	EFACTUL DOPPLER. EFACTUL CERENKOV	09.12.2017	3	RADU ROBERTINO
6.	UNDE MECANICE. MODELUL UNDA PLANA	16.12.2017	3	ENDRJIEVSCHI DANIELA
7.	Clasificarea problemelor de unde: -probleme in care se calculeaza sau se foloseste viteza de propagare in diferite medii; -probleme legate de propagarea undei plane si de calculul fazei oscilatiilor; -probleme in care intervin fenomene de interferenta, reflexie si refractie a undelor.	20.01.2018	3	STOICA DANIELA
8.	ACUSTICA. Studiul interferentei undelor mecanice in coarde si Tubuai sonore	27.01.2018	3	RADU ROBERTINO
9.	CURENTUL ALTERNATIV. APLICATII	05.02.2018	3	TOMESCU VALERIAN
10.	Verificari experimentale ale legilor lui OHM in circuitele de C.A.	06.02.2018	3	RADU ROBERTINO
11.	Rezolvarea retelelor de curent alternativ (utilizarea numerelor complexe)	07.02.2018	3	STOICA DANIELA
12.	CIRCUITUL OSCILANT. RAZONANTA	17.02.2018	3	TOMESCU VALERIAN
13.	PRELUCRAREA DATELOR EXPERIMENTALE. EXPERIMENTE DE CLASA A XI-a	03.03.2018	3	GRIGORE IONEL
14.	FENOMENE IN CARE SE MANIFESTA ASPECTUL ONDULATORIU AL LUMINII-APLICATII IN STIINTA SI TEHNICA	10.03.2018	3	RADU ROBERTINO
15.	UNDE ELECTROMAGNETICE. APLICATII	17.03.2018	3	TOMESCU VALERIAN

16.	DISPOZITIVE INTERFERENTIALE	24.03.2018	3	TOMESCU VALERIAN
17.	RECAPITULARE FINALA	24.03.2018	3	ENDRJIEVSCHI DANIELA
18.	EVALUARE	14.03.2018	3	ENDRJIEVSCHI DANIELA