

TURINYS

ĮVADAS.....	5
MODULIO <i>FIZIKA 1</i> PROGRAMA.....	7
PAGRINDINIAI TARPTAUTINĖS SISTEMOS (SI) VIENETAI.....	10
I. GRAVITACINĖ SĄVEIKA. GRAVITACINIS LAUKAS, JO CHARAKTERISTIKOS.....	14
Pagrindiniai dėsniai ir formulės.....	14
Uždavinių sprendimo pavyzdžiai.....	19
II. ELEKTROSTATINĖ SĄVEIKA. ELEKTRINIS LAUKAS, JO CHARAKTERISTIKOS.....	37
Pagrindiniai dėsniai ir formulės.....	37
Uždavinių sprendimo pavyzdžiai.....	44
III. MAGNETINIS LAUKAS, JO CHARAKTERISTIKOS.....	63
Pagrindiniai dėsniai ir formulės.....	63
Uždavinių sprendimo pavyzdžiai.....	71
IV. KIETOJO KŪNO SUKAMASIS JUDĖJIMAS.....	86
Pagrindiniai dėsniai ir charakteristikos.....	86
Taisyklingos geometrinės formos kūnų inercijos momentai.....	88
Uždavinių sprendimo pavyzdžiai.....	91
V. MECHANINIAI SVYRAVIMAI.....	105
Pagrindinės charakteristikos ir dėsniai.....	105
Uždavinių sprendimo pavyzdžiai.....	110

VI. MECHANINĖS BANGOS. AKUSTIKA.....	123
Pagrindinės formulės ir dėsniai.....	123
Uždavinių sprendimo pavyzdžiai.....	126
VII. IDEALIŲ DUJŲ MOLEKULINĖ FIZIKA.....	130
Pagrindinės sąvokos, dėsniai ir formulės.....	130
Uždavinių sprendimo pavyzdžiai.....	138
VIII. TERMODINAMIKA.....	149
Pagrindinės formulės ir dėsniai.....	149
Uždavinių sprendimo pavyzdžiai.....	153
IX. REALIOSIOS DUJOS, SKYSTASIS IR KIETASIS MEDŽIAGOS AGREGATINIAI BŪVIAI.....	161
Pagrindinės sąvokos, formulės ir dėsniai.....	161
Uždavinių sprendimo pavyzdžiai.....	166
1-OJO NAMŲ DARBO UŽDAVINIAI.....	169
2-OJO NAMŲ DARBO UŽDAVINIAI.....	184
LENTELĖS.....	204
LITERATŪRA.....	206