

# SADRŽAJ

## I. DIO

<b>1. MEHANIKA</b>	1
KINEMATIKA (ZADACI)	15
DINAMIKA (ZADACI)	49
RAD, SNAGA, ENERGIJA (ZADACI)	78
IMPULS SILE I KOLIČINA GIBANJA (ZADACI)	92
ZAKONI OČUVANJA (ZADACI)	98
KRUŽNA GIBANJA I AKCELERIRANI SUSTAVI (ZADACI)	109
NEWTONOV ZAKON GRAVITACIJE (ZADACI)	121
ROTACIJA KRUTOG TIJELA (ZADACI)	129
MEHANIKA FLUIDA (ZADACI)	150
<b>2. TOPLINA</b>	165
TOPLINA (ZADACI)	174

## II. DIO

<b>3. ELEKTRICITET</b>	234
ELEKTROSTATIKA (ZADACI)	254
STALNE STRUJE (ZADACI)	319
ELEKTROMAGNETIZAM (ZADACI)	363
IZMJENIČNE STRUJE (ZADACI)	417

## III. DIO

<b>4. TITRANJE</b>	431
TITRANJE (ZADACI)	433
<b>5. MEHANIČKI VALOVI</b>	458
MEHANIČKI VALOVI (ZADACI)	469
<b>6. ELEKTROMAGNETSKI VALOVI</b>	501
ELEKTROMAGNETSKI VALOVI (ZADACI)	504
<b>7. GEOMETRIJSKA OPTIKA</b>	512
GEOMETRIJSKA OPTIKA (ZADACI)	520
<b>8. VALNA OPTIKA</b>	548
VALNA OPTIKA (ZADACI)	558
<b>9. TEORIJA RELATIVNOSTI</b>	577
TEORIJA RELATIVNOSTI (ZADACI)	587
<b>10. VALNO-ČESTIČNA SVOJSTVA ELEKTROMAGNETSKOG ZRAČENJA I TVARI</b>	603
VALNO-ČESTIČNA SVOJSTVA ELEKTROMAGNETSKOG ZRAČENJA I TVARI (ZADACI)	620
<b>11. NUKLEARNA FIZIKA</b>	654
NUKLEARNA FIZIKA (ZADACI)	662
<b>12. SUBATOMSKE ČESTICE</b>	687
SUBATOMSKE ČESTICE (ZADACI)	701