

SPIS TREŚCI

WYKAZ OZNACZEŃ	5
ZASADY BEZPIECZEŃSTWA PRACY W LABORATORIUM	6
ĆWICZENIE 1. OKREŚLANIE WSPÓŁCZYNNIKA KSZTAŁTU METODĄ ELASTOOPTYCZNĄ	7
ĆWICZENIE 2. BADANIE KONCENTRACJI NAPRĘŻEŃ W PŁASKIM STANIE NAPRĘŻENIA METODAMI ELASTOOPTYKI	11
ĆWICZENIE 3. BADANIE CIENKIEJ PŁYTY KOŁOWOSYMETRYCZNEJ	19
ĆWICZENIE 4. SKRĘCANIE PRĘTÓW CIENKOŚCIENNYCH O PROFILU OTWARTYM	25
ĆWICZENIE 5. WYBOCZENIE GIĘTNO-SKRĘTNE PRĘTÓW O PROFILU OTWARTYM	34
ĆWICZENIE 6. WYBOCZENIE SKRĘTNE PRĘTÓW O PROFILU OTWARTYM	43
ĆWICZENIE 7. STATECZNOŚĆ ŚCINANYCH PŁYT PROSTOKĄTNYCH	48
ĆWICZENIE 8. PRACA ŚCINANEJ PŁYTY PO UTRACIE STATECZNOŚCI	54
ĆWICZENIE 9. OKREŚLANIE SZTYWNOŚCI KONSTRUKCJI SKRZYDŁA JEDNOOBWODOWEGO ..	65
ĆWICZENIE 10. PRÓBA WYTRZYMAŁOŚCIOWA USTERZENIA WYSOKOŚCI	77
LITERATURA	90