

Lucrarea de laborator nr. 1

CUNOAȘTEREA ȘI VERIFICAREA GEOMETRIEI ȘI ELEMENTELOR CONSTRUCTIVE PENTRU SCULE DIN CLASA CUȚITE 9

Lucrarea de laborator nr. 2

CUNOAȘTEREA ȘI VERIFICAREA GEOMETRIEI ȘI ELEMENTELOR CONSTRUCTIVE PENTRU SCULE DIN CLASA BURGHE..... 17

Lucrarea de laborator nr. 3

CUNOAȘTEREA ȘI VERIFICAREA GEOMETRIEI ȘI ELEMENTELOR CONSTRUCTIVE PENTRU LĂRGITOARE ȘI ALEZOARE..... 24

Lucrarea de laborator nr. 4

CUNOAȘTEREA ȘI VERIFICAREA GEOMETRIEI ȘI ELEMENTELOR CONSTRUCTIVE PENTRU SCULELE DIN CLASA FREZE..... 31

Lucrarea de laborator nr. 5

CUNOAȘTEREA ȘI VERIFICAREA GEOMETRIEI ȘI ELEMENTELOR CONSTRUCTIVE PENTRU SCULE FOLOSITE LA DANTURAREA ROȘILOR DINȚATE CILINDRICE 37

Lucrarea de laborator nr. 6

CUNOAȘTEREA ȘI VERIFICAREA GEOMETRIEI ȘI ELEMENTELOR CONSTRUCTIVE PENTRU SCULE DE TIPUL CUȚITELOR ROATĂ CU DINȚI DREPTI FOLOSITE LA PENTRU PRELUCRAREA DANTURII ROȘILOR DINȚATE 45

Lucrarea de laborator nr. 7

CUNOAȘTEREA ȘI VERIFICAREA GEOMETRIEI ȘI ELEMENTELOR CONSTRUCTIVE PENTRU SCULE DIN CLASA BROȘE 53

Lucrarea de laborator nr. 8

ASCUȚIREA ȘI REASCUȚIREA CUȚITELOR..... 58

<i>Lucrarea de laborator nr. 9</i>	
FREZAREA CANALELOR DREPTE LA FREZELE DISC FOLOSIND CAPUL DIVIZOR.....	64
<i>Lucrarea de laborator nr. 10</i>	
FREZAREA CANALELOR LA FREZELE UNGHIULARE.....	76
<i>Lucrarea de laborator nr. 11</i>	
FREZAREA DINȚILOR ELICOIDALI LA FREZELE CILINDRICE..	81
<i>Lucrarea de laborator nr. 12</i>	
ASCUȚIREA DINȚILOR LA FREZELE CILINDRICE CU CANALE ELICOIDALE	90
<i>Lucrarea de laborator nr. 13</i>	
ASCUȚIREA DINȚILOR LA FREZELE DISC CU DINȚI DREPTI	96
<i>Lucrarea de laborator nr. 14</i>	
ASCUȚIREA FREZELOR MELC MODUL.....	100
ANEXE	107
NORME DE SĂNĂTATE ȘI SECURITATE ÎN MUNCĂ	121
BIBLIOGRAFIE	127