

Disciplina: Inginerie mecanica – Laborator
 Anul: II ET
 Student _____
 Grupa _____ Semigrupa _____
 Data _____

Lucrarea nr. 1
Analiza structurala a mecanismelor

Raport

1. Determinati pentru trei cuple cinematice, la alegere, clasa cuplei	
$j =$ $k =$	$j =$ $k =$
$j =$ $k =$	$j =$ $k =$
2. Determinati gradul de mobilitate al urmatoarelor mecanisme	
$n =$ $m =$ $C_5 =$; $C_5 = \dots\dots\dots$ $N =$	<p style="font-size: 24px; margin: 0;">}</p>
Mecanismul de ridicat roata de la plug	Surubul de Petersburg

3. Explicati [pe verso] modul in care se realizeaza o articulatie intre doua elemente cinematice in software-ul Working Model.