



**CERINȚE:**

1. Realizează pe simulator schema electronică dată și verifică dacă funcționează corect.
2. Realizează pe placa de probă montajul schemei electronice.
3. Conectează montajul la o sursă de tensiune reglabilă cu un voltmetru în circuitul de sarcină (pe terminalele rezistorului **R8**).
4. Reglează tensiunea sursei la 24 V.
5. Reglează potențiometrul P spre cele două capete, măsoară valorile tensiunilor minimă și maximă de la ieșirea stabilizatorului și notează valorile obținute în tabelul de mai jos

<b><math>U_s</math> min</b>	<b><math>U_s</math> max</b>

6. Când tensiunea de ieșire este maximă scurtcircuitază pentru scurt timp rezistorul **R8**.  
Ce se întâmplă?

.....

.....