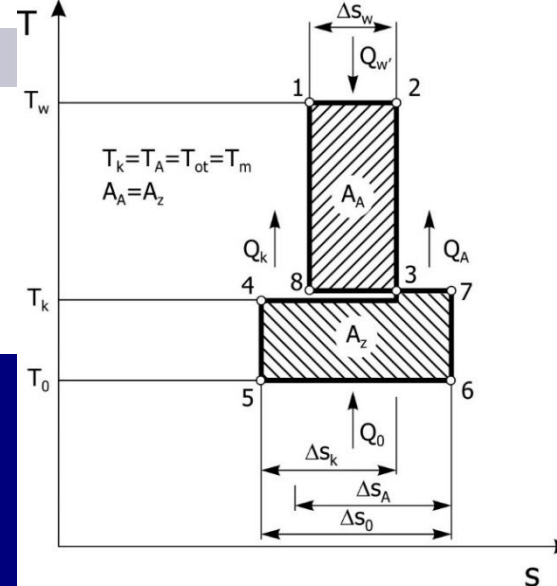
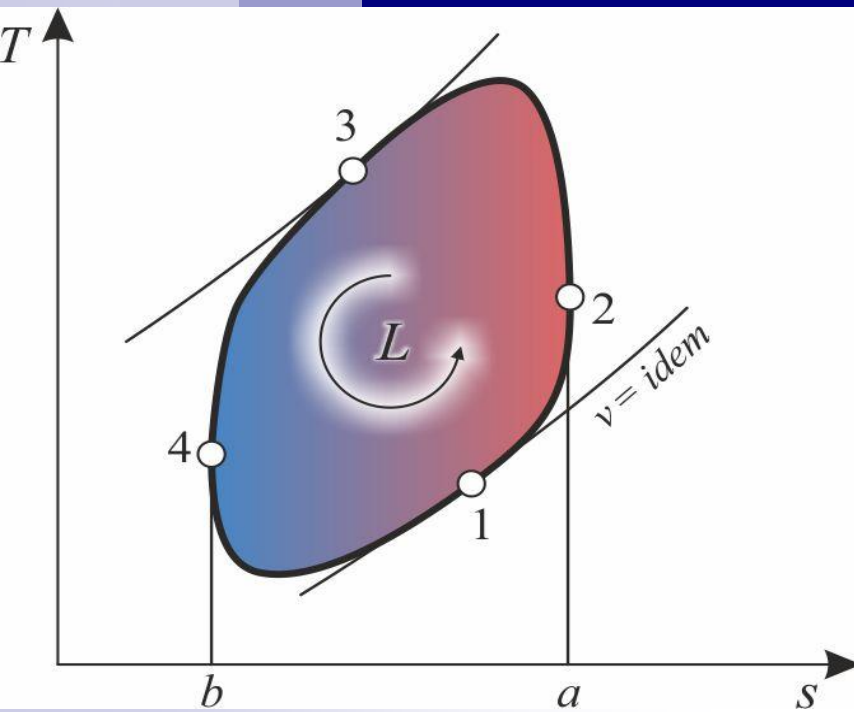




Politechnika
Wroclawska



Termodynamiczne podstawy inżynierii cieplnej



Obiegi lewobieżne

Pojęcie obiegu termodynamicznego

Pytania do wykładu 10

- 1. Co to jest obieg termodynamiczny ?
- 2. Dlaczego lewobieżny ?
- 3. Narysuj przykład obiegu otwartego ?
- 4. Obieg idealny Carnota. Przemiany, wsp. COP.
- 5. Obieg Carnota ziębiarki a pompy ciepła. Współczynniki COP ?
- 6. Jeżeli obieg ziębiarki, pompa ciepła i systemu ziębno-grzewczego jest realizowana pomiędzy tymi samymi źródłami ciepła to ile wyniesie COP ziębiarki i systemu Z-G jeżeli COP pompy ciepła = 4 ?