

PITANJA ZA USMENI DEO ISPITA IZ TERMODINAMIKE

Izvođenje jednačine za potpritisak i nadpritisak u U manometaru

Izvođenje jednačine stanja idelanog gasa

Diskusija jednačine stanja idealnog gasa

Termodinamičke promene stanja idealnog gasa

Prvi princip terominamike

Prvi princip termodinamike otvoren sistem primenjen na pumpe i kompresore

Prvi princip termodinamike otvoren sistem primenjen na izmenjivače toplote

Prvi princip termodinamike otvoren sistem primenjen na prigušnice

Desnokretni Karnoov ciklus i njegova primena na toploten mašine

Levokretni Karnoov ciklus i njegova primena na rashladne uređaje

Svojstva tečnosti i para – vlažna vodena para parametri stanja

Rankin-klauziusov ciklus rada trmoelektrana

Raulov zakon kontinualna i diskontinualna destilacija

Osobine razblaženih rastvora – osmoza

Vlažan vazduh – vlaženje i sušenje vlažnog vazduha

Uređaji za merenje vlažnog vazduha

Oruncip rada sušare sa recirkulacijim vazduha i ukljanjanjem destilata

Prostiranje toplote – provođenjem

Prostiranje toplote – prelaženjem

Prostiranje toplote – prolaženjem

Razmenjivači toplote

Sagorevanje tečnih-gasovitih goriva

Sagorevanje čvrstog goriva