



UNIVERSITATEA „POLITEHNICA“ DIN TIMIȘOARA
FACULTATEA DE MECANICĂ
Departamentul de Mașini Mecanice, Utilaje și Transporturi
Bd. Mihai Viteazul 1, 300222 Timisoara Tel.:+40(0)256403591
E-mail: tmtar@mec.upt.ro



DOMENIUL: INGINERIE MECANICA

Specializarea nivel BSc

SISTEME SI ECHIPAMENTE TERMICE (SET)

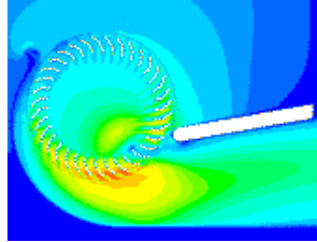
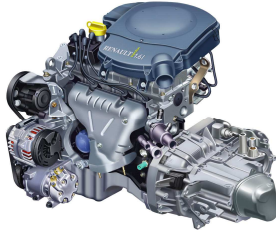
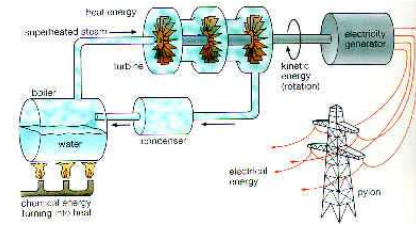
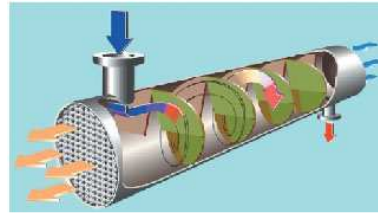
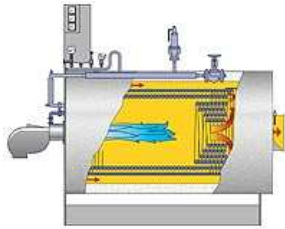
„Energia se poate numai transforma dintr-o forma in alta”...

**Specialiștii de mâine puteți fi voi dacă alegeți Specializarea
Sisteme si Echipamente Termice (SET)!**

Specializarea își are originea în anul 1920, odată cu începuturile Școlii Politehnice din Timișoara. Laboratorul de echipamente termice și termodinamice a fost înființat în anul 1925, fiind primul din România. În 1954 a început să funcționeze laboratorul de motoare cu ardere internă, în 1960 s-au pus bazele laboratoarelor de cazane și instalații de ardere, schimbătoare de căldură și turnuri de răcire și din 1999 funcționează un modern laborator pentru analize de combustibili și investigații ecologice complexe. În prezent dispunem de 8 laboratoare moderne, dotate cu tehnică de calcul și echipamente de laborator necesare dezvoltării aptitudinilor practice ale cursanților noștri. Absolvenții noștri au fost și vor rămâne mândria facultății.



UNIVERSITATEA „POLITEHNICA“ DIN TIMIȘOARA
FACULTATEA DE MECANICĂ
Departamentul de Mașini Mecanice, Utilaje și Transporturi
Bd. Mihai Viteazul 1, 300222 Timișoara Tel.:+40(0)256403591
E-mail: tmtar@mec.upt.ro



Inginerul termist știe cum și cu ce să transforme energia, iar locurile de muncă sunt oferite de toate societățile comerciale producătoare de echipamente și instalații termice și frigorifice, reparare și întreținere a lor, de distribuție de agent, exploatare, în agenții sau sectoare responsabile cu protecția mediului, în centralele termoelectrice și în centralele termice și de climatizare ale agenților economici din diverse ramuri de industrie: chimică, alimentară, textilă, de prelucrare a lemnului, etc. Oriunde există activitate umană este nevoie de căldură, curent electric deci de energie, deci este nevoie de dumneavoastră. Confortul ambiental, climatizarea, existența unui sistem cu aer condiționat din clădiri, hale industriale, hoteluri, unități comerciale și vehicule sunt posibile pentru că inginerul termist știe cum și cu ce să acționeze.

Studiind la noi vei învăța și despre problemele actuale ce frământă omenirea: **Poluarea și încălzirea globală corelată cu distrugerea ireversibilă a ecosistemelor naturale.** Răspunsurile la marile provocări ale zilelor noastre le vei învăța la noi la secție.

Punem accent și pe activitățile sportive și de cultură generală, de cunoaștere a societății și de comunicare, în limbi de circulație internațională. Puteți să beneficiați de rețeaua internațională de colaborare în care catedra titulară TMTAR este încadrată.

Indiferent de pregătirea dumneavoastră, dacă veți reuși să fiți admiși la secția noastră veți acumula cunoștințe extrem de necesare societății noastre, pornind de la bazele de inginerie mecanică și până la materiile de specialitate largă. Puteți apoi urma un ciclu masteral și chiar școala doctorală. Corpul profesoral este de elită, vă îndrumă cu competență și dăruire.

**Dacă vrei să înveți să te joci cu focul și forța, dacă vrei să devii competitiv, necesar societății și să câștigi corespunzător, dacă vrei să știi cum și cu ce se transformă lumea, înscrie-te la
SISTEME ȘI ECHIPAMENTE TERMICE!**