

**UNIVERSITETI I PRISHTINËS
"HASAN PRISHTINA"
FAKULTETI I INXHINIERISË MEKANIKE
PRISHTINË**

DEPARTAMENTI I TERMOENERGJETIKES DHE TERMOTEKNIKËS

**SHËNIMET E MAKINAVE DHE PAJISJEVE
NË LABORATORIN E TERMOENERGJETIKES DHE
TERMOTEKNIKËS**

Prishtinë, 2021

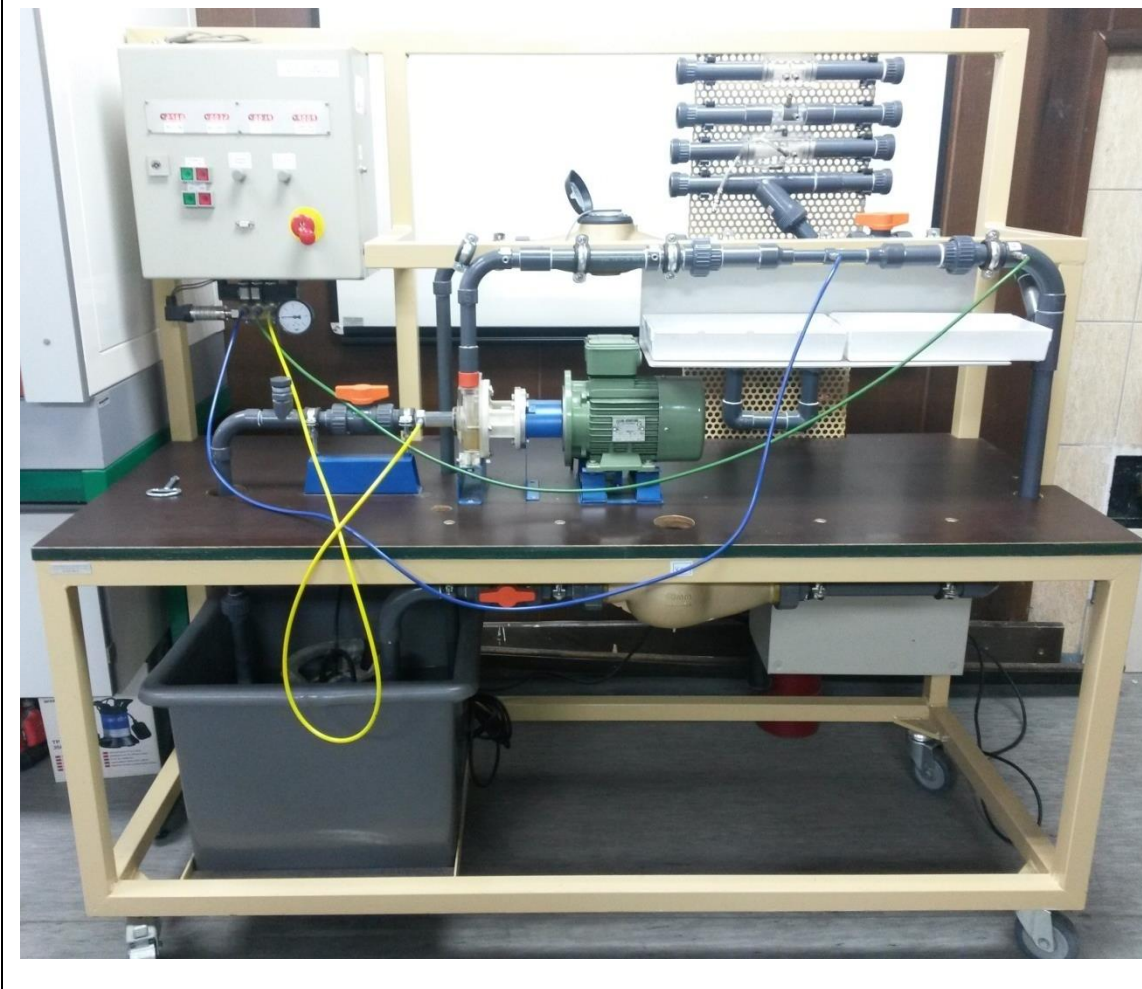
KEMBYES I NXEHTËSISË AJËR- UJË



Të dhëna teknike:
 Fiat Panda Fire 750
 Fuqia 1.2 kW
 Kapaciteti 12 l.

	L ë n d a	Niveli i stud.	Sem.
1	Termodinamika Aplikative	Bachelor	V
2	Transmetim i nxehtësisë dhe masës	Bachelor	VI

SISTEMI I POMPAVE NË SERI DHE PARALELE



Të dhënat teknike:

ADDA ANTRIEBSTECHNIK ,63322 RÖDERMARK, Fuqia 0,71 kW, 1400/1680 min⁻¹

	L ë n d a	Niveli i stud.	Sem.
1	Mekanika e Fluideve	Bachelor	III
2	Mekanika e Aplikuar e Fluideve	Bachelor	IV
3	Tubacionet	Beachelor	VI

PERCAKTIMI I PARAMETRAVE TE AJRIT TE BRENDESHEM



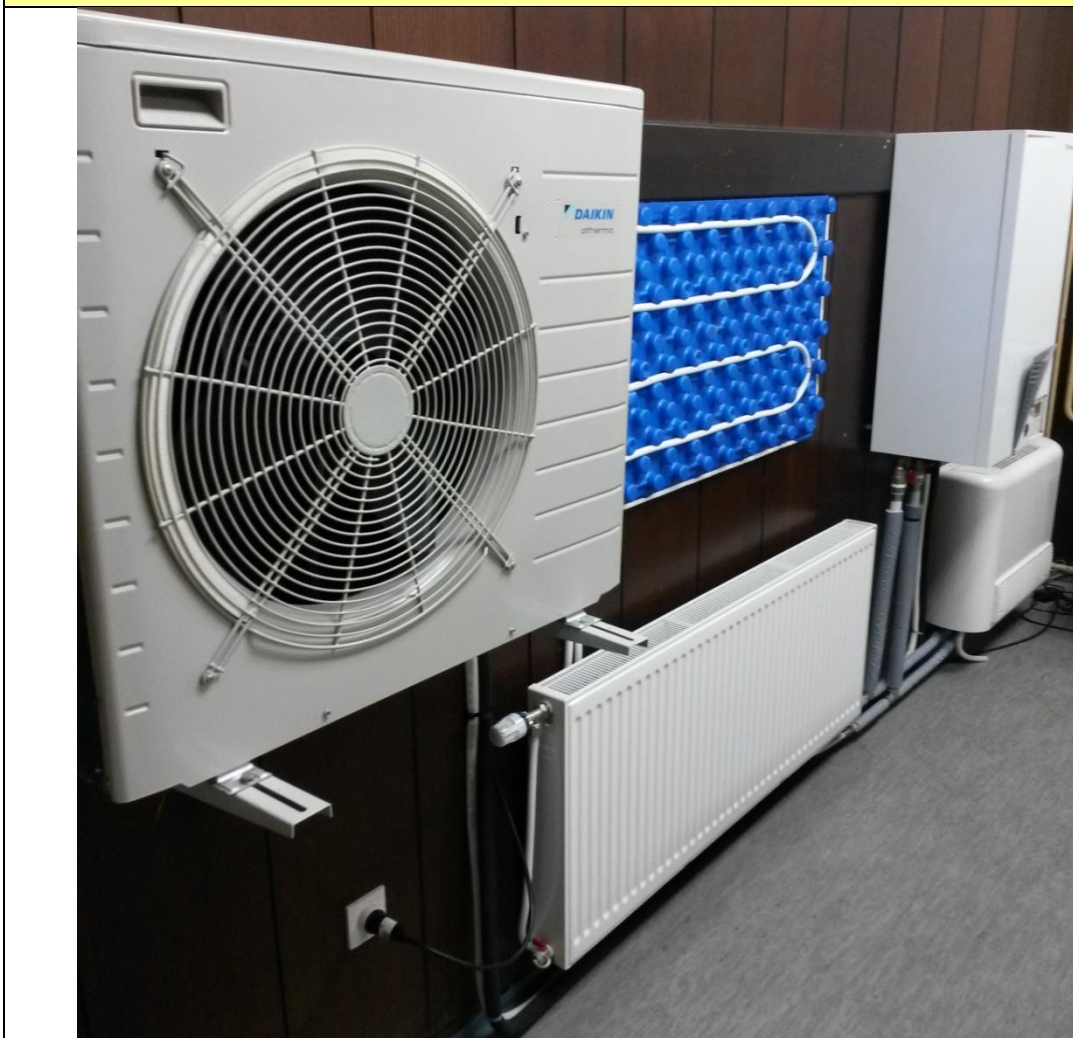
	L ë n d a	Niveli i stud.	Sem.
1	Ventilim dhe Klimatizim	Bachelor	VI
2	Ngrohje	Bachelor	V

SISTEMI I VALVOLAVE BALANCUESE



	L ë n d a	Niveli i stud.	Sem.
1	Analiza hidraulike e rrjateve termike	Master	III
2	Hidroteknika e Aplikuar	Master	I
3	Tubacionet	Bechelor	VI

POMPË TERMIKE



	L ë n d a	Niveli i stud.	Sem.
1	Pompat Termike	Master	III
2	Pajisjet e ftohjes	Beachelor	VI

KALORIMATËS



	L ë n d a	Niveli i stud.	Sem.
1	Enet nën shtypje	Master	II
2	Sistemet e dijegjies	Master	I

DJEGIA POROZE



Të dhenat teknike:

ENDRES HAUSER PROMAG 30, 30 AT 08 – AD1AA11A31B, 85 – 260 V AC

	L ë n d a	Niveli i stud.	Sem.
1	Sistemet e diegies	Master	I
2	Gazrat teknike	Master	III

Pajisje laserike per matje e temperaturës, zhurmës, ndryshimin e presionit të fluidit në rrjet gypor.



	L ë n d a	Niveli i stud.	Sem.
1	Teknikat e matjeve në energjetikë	Bechelor	VI
2	Analiza hidraulike e rrjetave termike	Master	III

PËRCAKTIMI I KOEFICIENTIT TË PERCJELLSHMERISË TERMIKE NË MATERIALE IZOLUESE



Tipi: GUNT WL 367 , Viti i prodhimit: 2005, Fuqia: 0.7 [kW], Tensioni: 230 [v]

	L ë n d a	Niveli i stud.	Sem.
1	Transmetim i nxehtësisë dhe masës	Bachelor	VI
2	Ngrohje	Bachelor	V

Kamera TERMIKE



	L ë n d a	Niveli i stud.	Sem.
1	Teknikat e matjeve në energjetikë	Bachelor	VI
2	Ventilim dhe Klimatizim	Bachelor	VI

Analizator i Gazërave të djegies



	L ë n d a	Niveli i stud.	Sem.
1	Sistemet e diegies	Master	I
2	Gjeneratorët enregjetikë të avullit	Bachelor	II

Detektor i rrjedhje se mediumeve ftohese (R134)



	L ë n d a	Niveli i stud.	Sem.
1	Pajisjet Ftohese	Bachelor	II
2	Matjet në Energjetikë	Bachelor	IV

Regjistruesi i parametrave të gjendjes



	L ë n d a	Niveli i stud.	Sem.
1	Matjet në Energjetikë	Bachelor	II
2	Ngrohje dhe Klimatizim	Bachelor	IV

Analizator i parametrave të gjendjes së Freoneve



	L ë n d a	Niveli i stud.	Sem.
1	Pajisjet Ftohese	Bachelor	II
2	Ventilim dhe Klimatizim	Bachelor	VI

Analizator i parametrave të gjendjes së Freoneve ne ambient



	L ë n d a	Niveli i stud.	Sem.
1	Pajisjet Ftohese	Bachelor	II
2	Matjet në Energjetikë	Bachelor	II

Mates digjitale i presioneve vakumetrike



	L ë n d a	Niveli i stud.	Sem.
1	Mekanike e Fluideve	Bechelor	III
2	Matjet në Energjetikë	Bachelor	II

Mates digjitale i temperaturës dhe presionit të freoneve të ndryshme



	L ë n d a	Niveli i stud.	Sem.
1	Pajisjet Ftohese	Bachelor	II
2	Matjet në Energjetikë	Bachelor	II

Mates vakumetrik i presionit te freoneve



	L ë n d a	Niveli i stud.	Sem.
1	Pajisjet Ftohese	Bachelor	II
2	Termodinamike	Bachelor	IV

Lux Meter- për matje të ndriqimit



	L ë n d a	Niveli i stud.	Sem.
1	Komfort Termik	Master	I
2	Matjet ne Termoenergjetikë	Bachelor	II

Komfort Termik – Parametrat e ajrit të mbrendëshëm

	L ë n d a	Niveli i stud.	Sem.
1	Komfort Termike	Master	I
2	Ngrohje dhe Klimatizim	Bachelor	IV

Komfort Termik – Dera Fryerse



	L ë n d a	Niveli i stud.	Sem.
1	Bilanci Energjetik i ndertesave	Master	I
2	Ngrohje dhe Klimatizim	Bachelor	IV