



ITC

INSTYTUT TECHNIKI CIEPLNEJ

im. Bohdana Stefanowskiego
POLITECHNIKA WARSZAWSKA
Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa



Kierunek Energetyka

SPECJALNOŚĆ

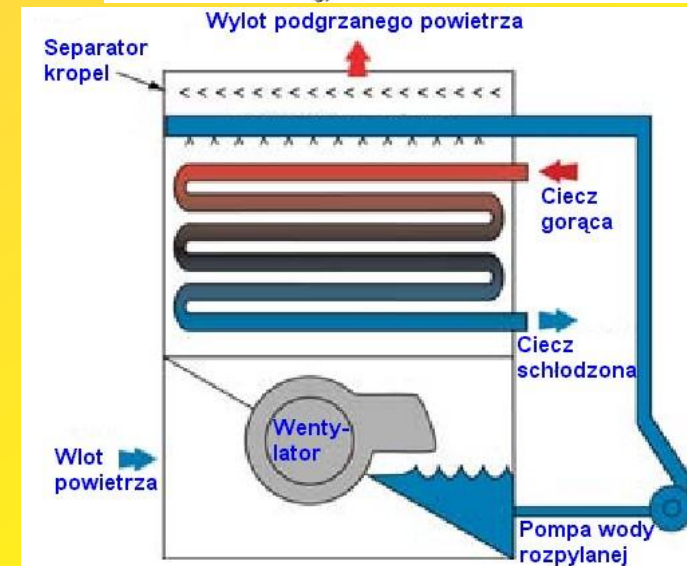
„Chłodnictwo i klimatyzacja”

Kierownik specjalności: Hanna Jędrzejuk, dr hab. inż.

Specjalność „Chłodnictwo i klimatyzacja”

Niezbędna w energetyce zawodowej i przemyśle

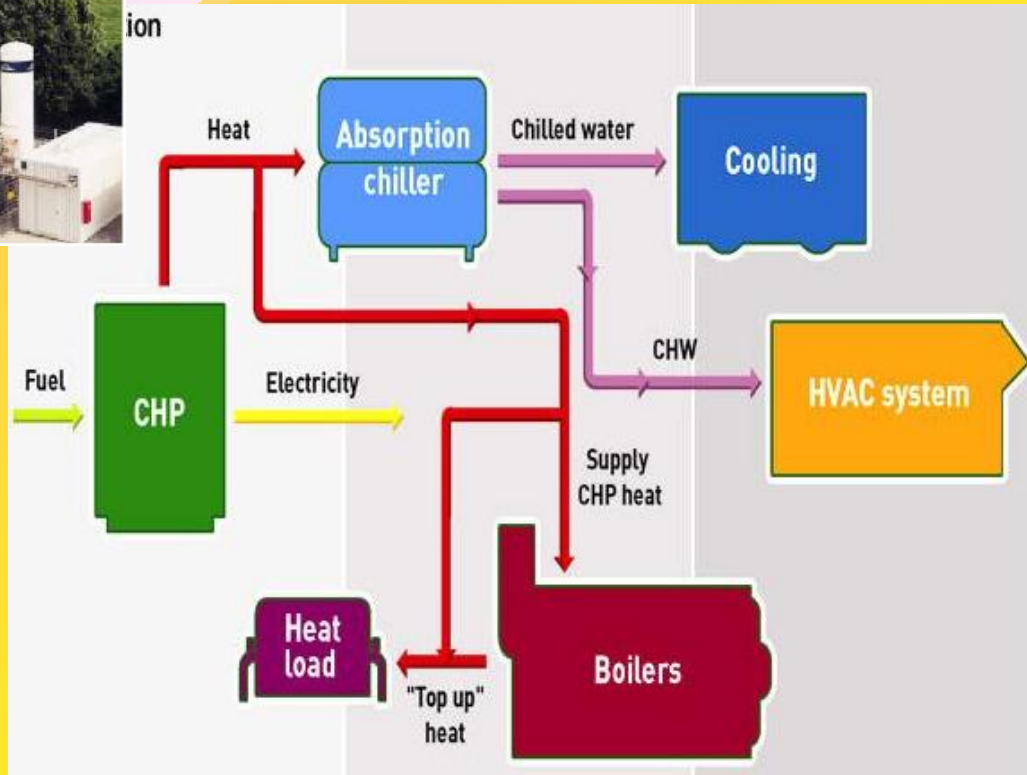
- Chłodnie kominowe
- Chłodnie wentylatorowe
- Skrapacze
- Inne wymienniki ciepła



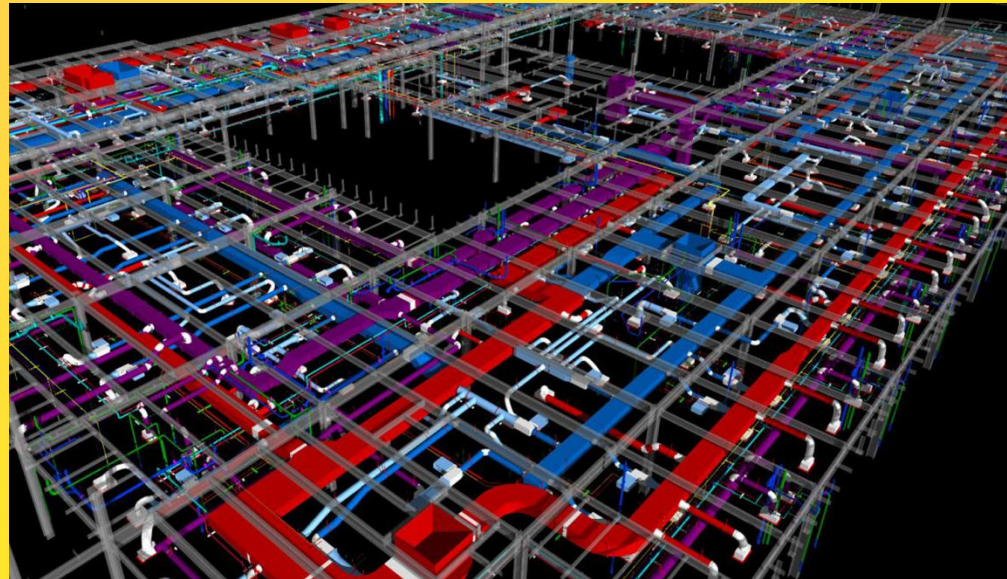
Specjalność „Chłodnictwo i klimatyzacja”

Niezbędna w energetyce zawodowej i przemyśle

- Trójgeneracja
- Skraplanie gazów
- Wykorzystanie ciepła odpadowego

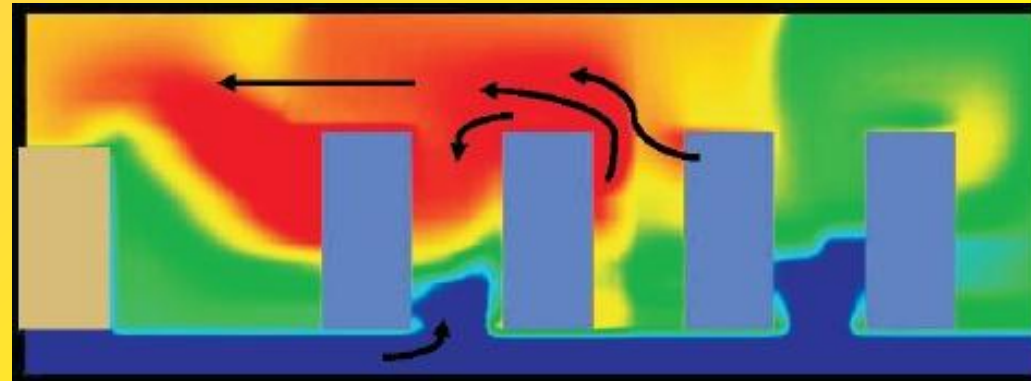
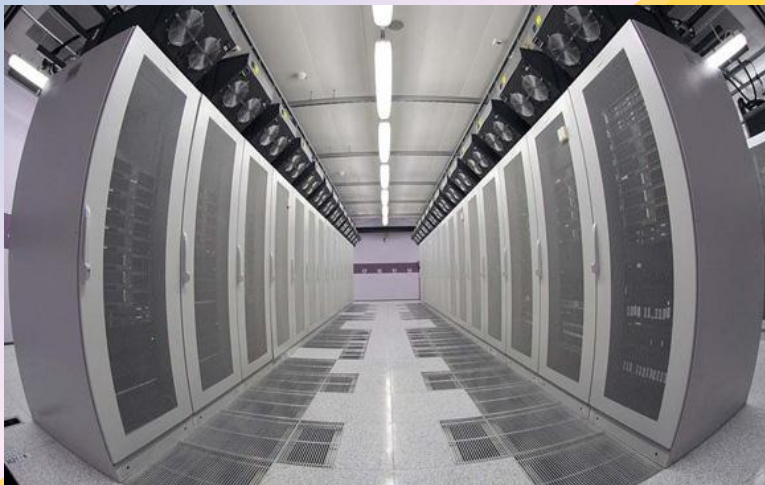
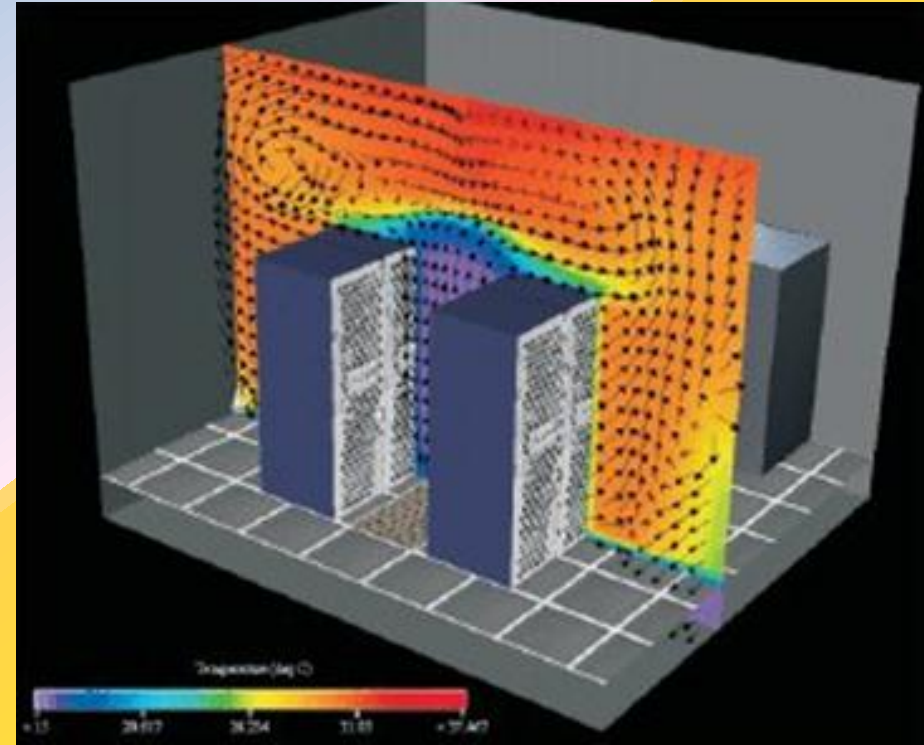


Specjalność „Chłodnictwo i klimatyzacja” Niezbędna w pracy



Specjalność „Chłodnictwo i klimatyzacja”

Niezbędna w pracy

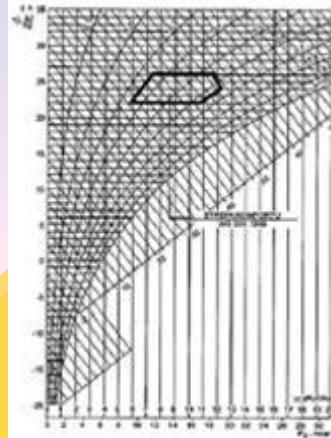
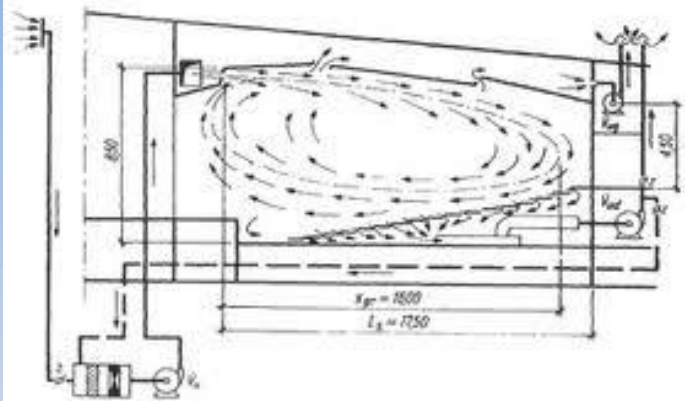


Specjalność „Chłodnictwo i klimatyzacja” Niezbędna w czasie wolnym

Stok narciarski w Dubaju

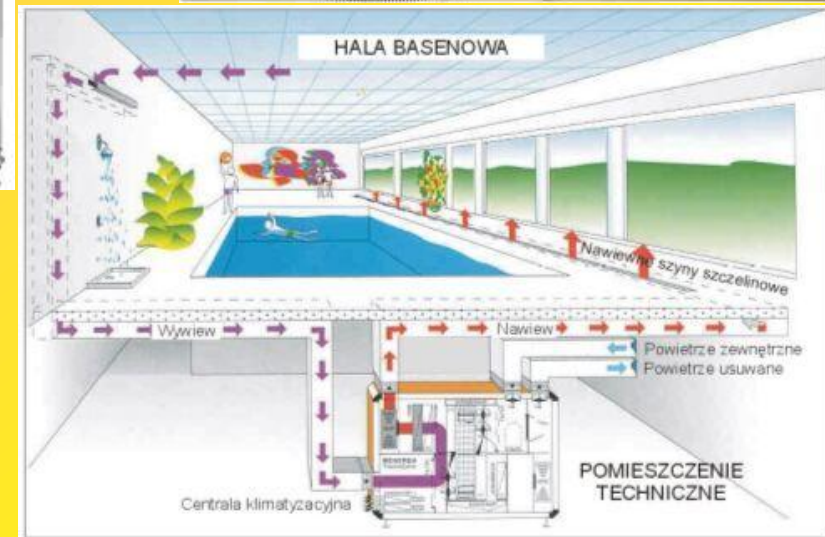


Specjalność „Chłodnictwo i klimatyzacja” Niezbędna w czasie wolnym



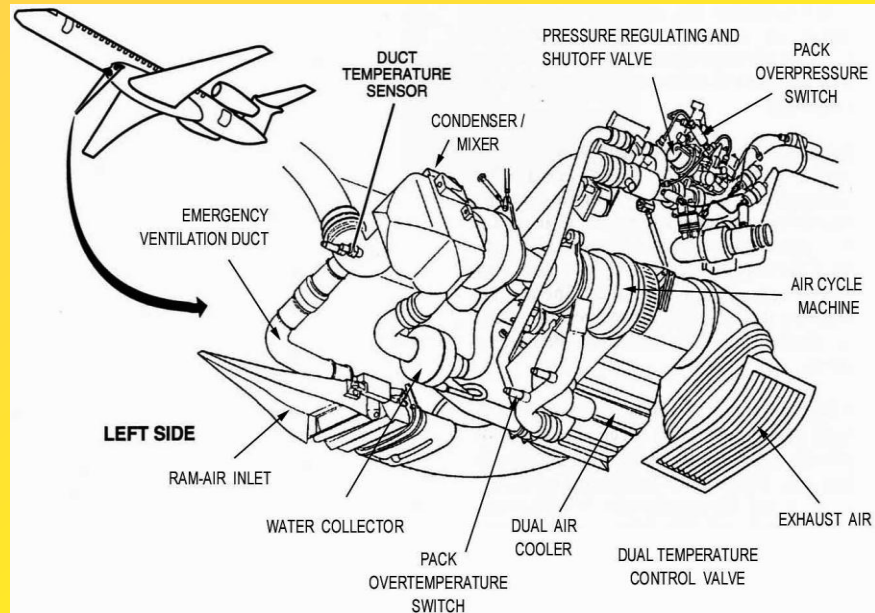
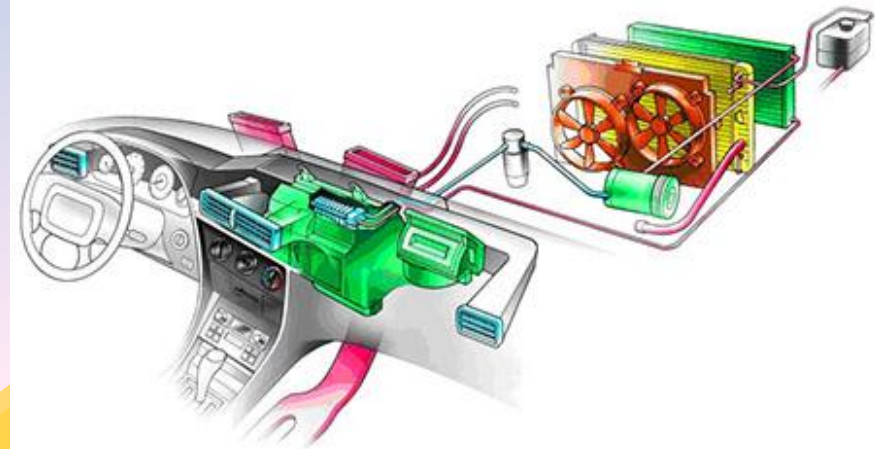
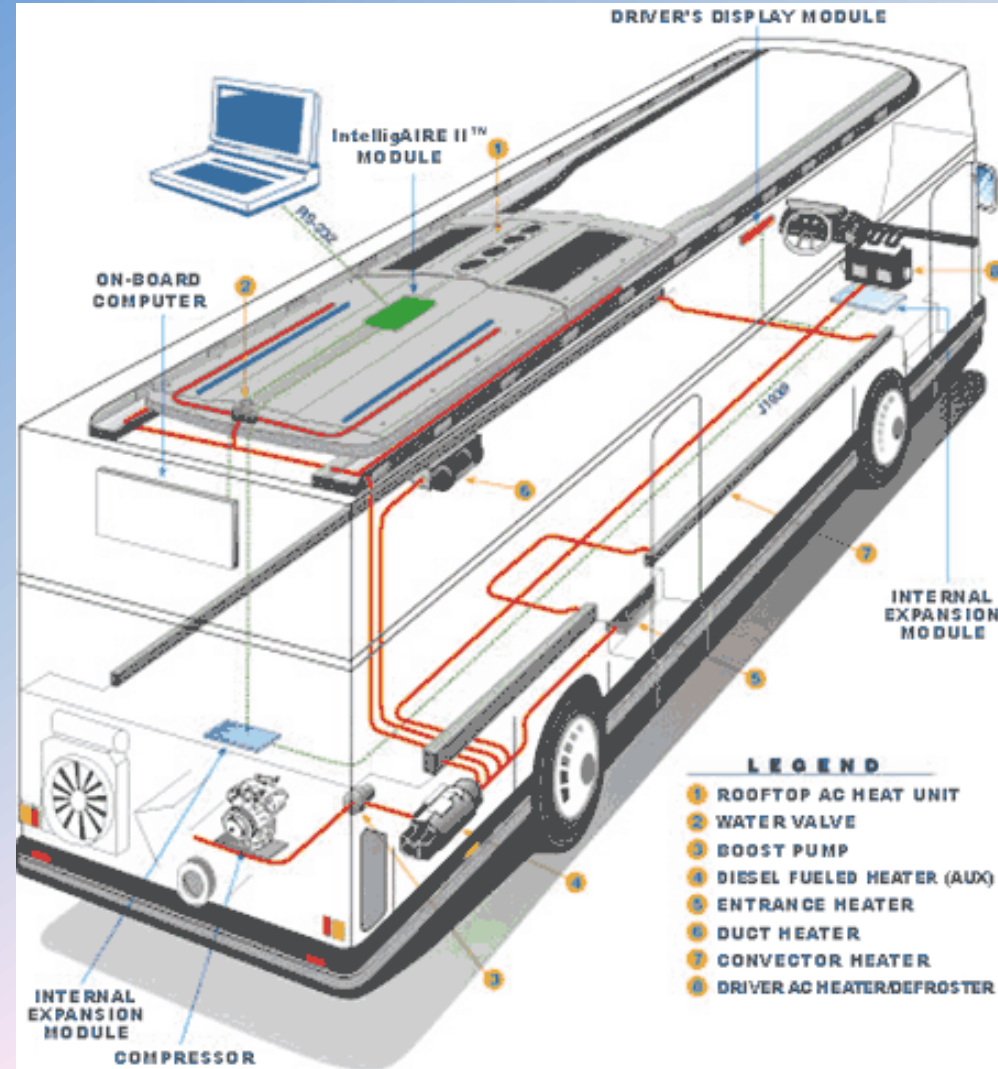
Klimatyzacja:

- hal basenowych
- sal widowiskowych
- sal kinowych
- sal teatralnych



Specjalność „Chłodnictwo i klimatyzacja”

Niezbędna w życiu codziennym



Specjalność „Chłodnictwo i klimatyzacja”

Niezbędna w życiu codziennym

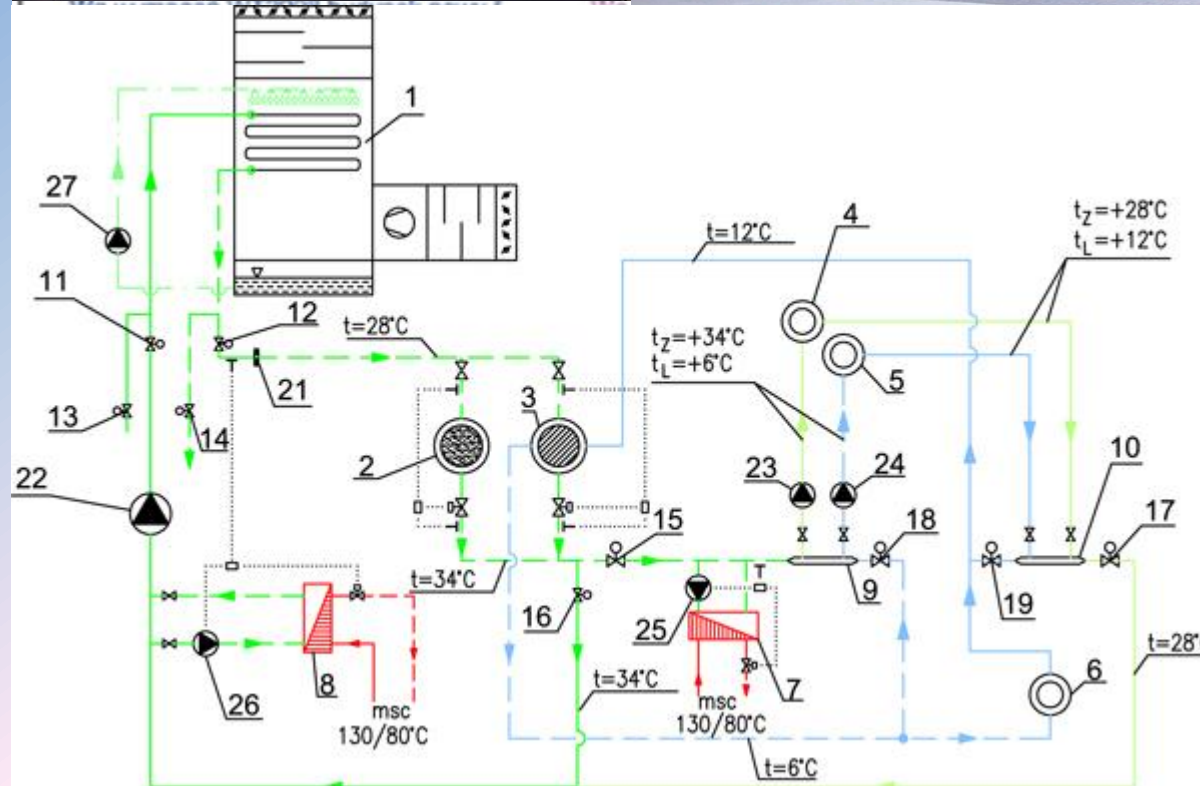


Specjalność „Chłodnictwo i klimatyzacja”

Niezbędna w życiu codziennym



Specjalność „Chłodnictwo i klimatyzacja”



Klimatyzacji obiektu
budowanego o dużych zyskach
ciepła

Specjalność „Chłodnictwo i klimatyzacja”

- + Niezbędna w energetyce zawodowej
 - + Niezbędna w przemyśle
 - + Niezbędna w pracy
 - + Niezbędna w czasie wolnym
 - + Niezbędna w życiu codziennym
 - + Wymagania prawne
-

Σ **Możliwości kariery zawodowej**

Możliwości kariery zawodowej

- Własna firma:
 - niezbędne uprawnienia w trakcie studiów,
 - stosunkowo niskie koszty rozpoczęcia działalności gospodarczej
- Zatrudnienie w istniejących firmach (ok.1500 firm w województwie mazowieckim):
 - montażowych, eksploatacyjnych i serwisowych,
 - biurach projektowych
- Coroczny wzrost rynku o około 20%
 - stałe zapotrzebowanie na absolwentów

Możliwości kariery zawodowej

Polski  English 

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [Mapa stron](#)

ITC

INSTYTUT TECHNIKI CIEPLNEJ

im. Bohdana Stefanowskiego

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa



Pocztą ITC

Pocztą ITLIMS

Wirtualny Dziekanat

[ITC](#) [Ogłoszenia](#) [Struktura](#) [Pracownicy](#) [Studia](#) [Badania](#) [Archiwum](#) [IT](#) [Linki](#) [TEWI](#) [NCBiR5](#) [SARWUT](#) [Termet](#) [PRD POKL](#) [PL0460](#)

Czerwiec 2013

Pon	Wt	Śr	Czw	Pt	So	N
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	
17	18	19	20	21		
24	25	26	27	28	29	30



NUCLEAR POWER ENGINEERING



Energetyka - kierunkiem zamawianym

Materiały dla studentów

Studia Podyplomowe



**JOURNAL OF POWER
TECHNOLOGIES**

Ogłoszenia

- › Oferty pracy
- › Wybór specjalności chłodnictwo i klimatyzacja
- › Wykład Modelowanie procesów w reaktorach jądrowych
- › Seminarium ITC
- › Spotkanie z pracodawcą - Johnson Controls International

Kalendarz

- › Studia zaoczne - zjazd sesyjny nr 1
14 Cze 2013 Zaoczne
- › Ostatni dzień semestru letniego
17 Cze 2013
- › Letnia sesja egzaminacyjna
18 Cze 2013
- › Egzamin uczelniany z języków obcych
18 Cze 2013

Aktualności MEiL

- › Zmiana godzin przyjęć Prodziekana prof.P.Pyrzanowskiego
- › Deklaracje na semestr zimowy 2013/2014 - od 17 czerwca
- › Informatyka II
- › Start studenckiej rakiety Amelia 2
- › Urlop-praktyki
- › Prezentacja rakiety Amelia 2
- › Spotkanie z przedstawicielami DZI - Świdnik

- Konstruktor HVAC

- Koordynator ds. Instalacji

- Technik Serwisu
Chłodnictwo Przemysłowe

- Inżynier sprzedaży (region
Warszawski)

- Pracownik techniczno
biurowy

- Inżynier Serwisu
Klimatyzacji

- Specjalista ds.
Energetycznych

- Specjalista ds.
Projektowania Układów HVAC

- Specjalista ds. Eksploatacji
Systemów HVAC

- Asystent projektanta

- Kierownik Produktu

- Specjalista ds. Systemów
Krytycznych

- Doradca techniczno-
handlowy ds. wentylacji i
klimatyzacji

- Doradca ds. techniczno-
handlowych. Pompy ciepła

- Inżynier Sprzedaży-HVAC

- Inżynier do działu
chłodnictwa i klimatyzacji

- Kierownik ds. Klimatyzacji

- Konstruktor (HVAC)

- Projektant - Inżynier
Systemów HVAC

- Inżynier ds. klimatyzacji
przemysłowej

- Projektant / Konstruktor

Oferty pracy

Oferty pracy dla absolwentów wydziału MEiL

Kierownik Produktu

Rodzaj pracy: pełny etat;

Miejsce pracy: Pomorskie/Trójmiasto;

Wykształcenie: klimatyzacja/wentylacja/chłodnictwo

Specjalista ds. Systemów Krytycznych

Miejsce pracy: Grodzisk Mazowiecki

wykształcenie wyższe techniczne w zakresie energetyki lub inżynierii środowiska o specjalności ogrzewnictwo, chłodnictwo, klimatyzacja, urządzenia sanitarne.

Pracodawca: **Gedeon Richter Polska Sp. z o.o.**

Doradca techniczno-handlowy ds. wentylacji i klimatyzacji

Nr ref. DTH/Warszawa/12/11/2012;

Obszar działania: Cała Polska;

Miejsce pracy - Warszawa;

Wykształcenie kierunkowe (wentylacja-klimatyzacja-chłodnictwo);

Doradca ds. techniczno-handlowych. Pompy ciepła

Firma: Green Park

Forma zatrudnienia: Pełny etat

Miejsce pracy: Pomorskie

Wykształcenie: klimatyzacja – wentylacja – chłodnictwo

Inżynier Sprzedaży-HVAC

miejsce pracy: mazowieckie / Warszawa

wykształcenie: wyższe techniczne (kierunkowe: chłodnictwo, klimatyzacja)

rodzaj pracy: praca stała

Inżynier do działu chłodnictwa i klimatyzacji

Miejsce pracy: Poznań;

Wykształcenie: wyższe w zakresie chłodnictwa i klimatyzacji.

Firma: P.H.U. STAN-MAR MAREK ŁUKOWSKI

Zakład Aparatury Procesowej i Chłodnictwa



W trakcie procedury
zmiany nazwy

Zakład Chłodnictwa
i Energetyki Budynku

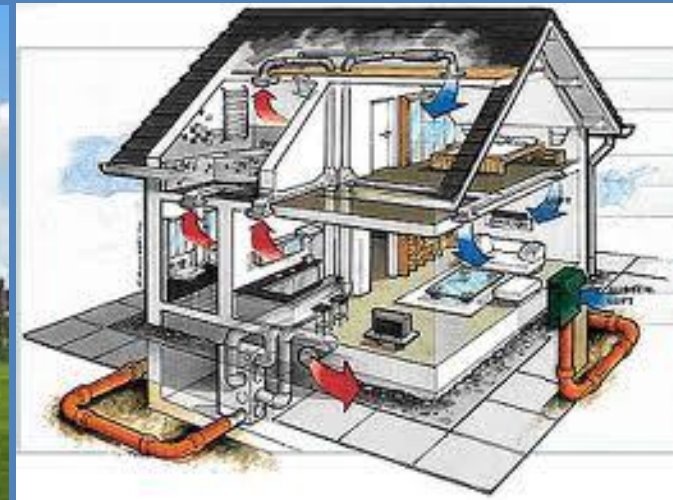
Nowelizacja programu nauczania

Studia inżynierskie

- **Budownictwo**
- Energetyka słoneczna budynku
- Klimatyzacja
- Pompy ciepła
- Chłodnictwo
- Kriogenika

Studia magisterskie

- Audyt energetyczny i certyfikacja energetyczna
- Fotowoltaika
- Technologie spożywcze



Nowelizacja programu nauczania

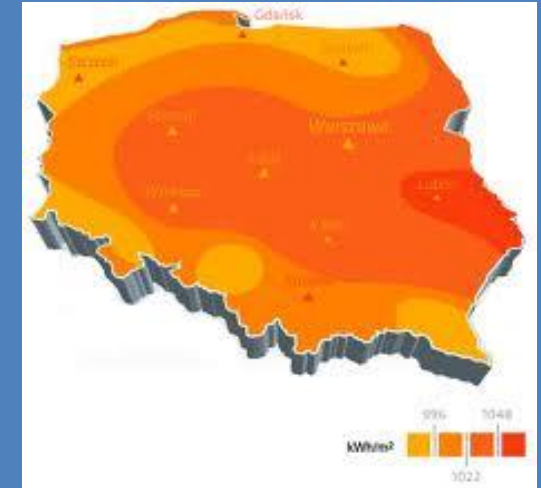
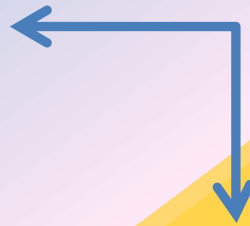
Studia inżynierskie

- Budownictwo
- **Energetyka słoneczna budynku**
- Klimatyzacja
- Pompy ciepła
- Chłodnictwo
- Kriogenika



Studia magisterskie

- Audyt energetyczny i certyfikacja energetyczna
- Fotowoltaika
- Technologie spożywcze



Nowelizacja programu nauczania

Studia inżynierskie

- Budownictwo
- Energetyka słoneczna budynku
- **Klimatyzacja**
- Pompy ciepła
- Chłodnictwo
- Kriogenika

Studia magisterskie

- Audyt energetyczny i certyfikacja energetyczna
- Fotowoltaika
- Technologie spożywcze



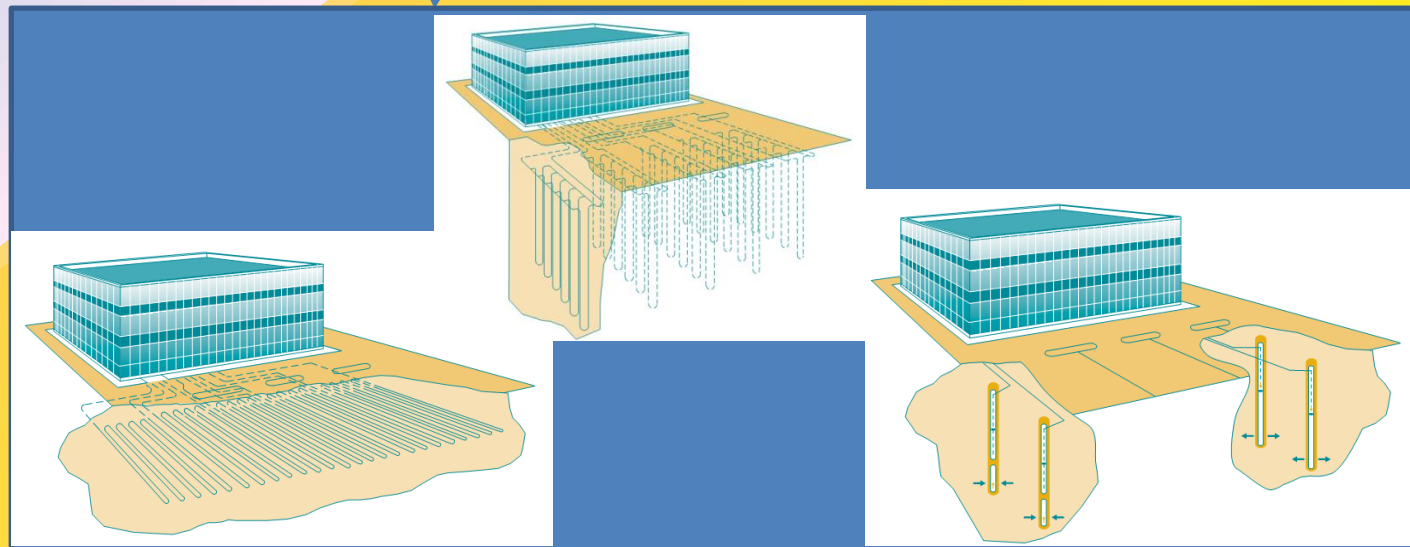
Nowelizacja programu nauczania

Studia inżynierskie

- Budownictwo
- Energetyka słoneczna budynku
- Klimatyzacja
- **Pompy ciepła**
- Chłodnictwo
- Kriogenika

Studia magisterskie

- Audyt energetyczny i certyfikacja energetyczna
- Fotowoltaika
- Technologie spożywcze



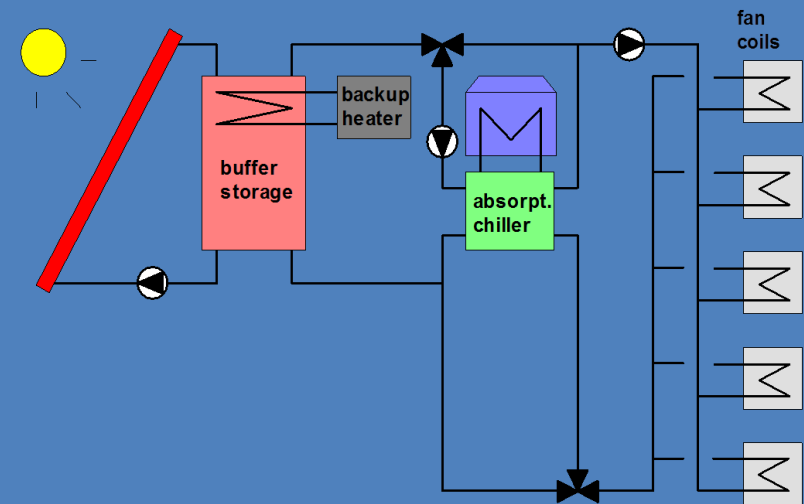
Nowelizacja programu nauczania

Studia inżynierskie

- Budownictwo
- Energetyka słoneczna budynku
- Klimatyzacja
- Pompy ciepła
- **Chłodnictwo**
- Kriogenika

Studia magisterskie

- Audyt energetyczny i certyfikacja energetyczna
- Fotowoltaika
- Technologie spożywcze



Słoneczny system
Fan-coil
z podwójnym efektem
absorpcyjnym
z wytwornicą wody
lodowej

Nowelizacja programu nauczania

Studia inżynierskie

- Budownictwo
- Energetyka słoneczna budynku
- Klimatyzacja
- Pompy ciepła
- Chłodnictwo
- **Kriogenika**

Studia magisterskie

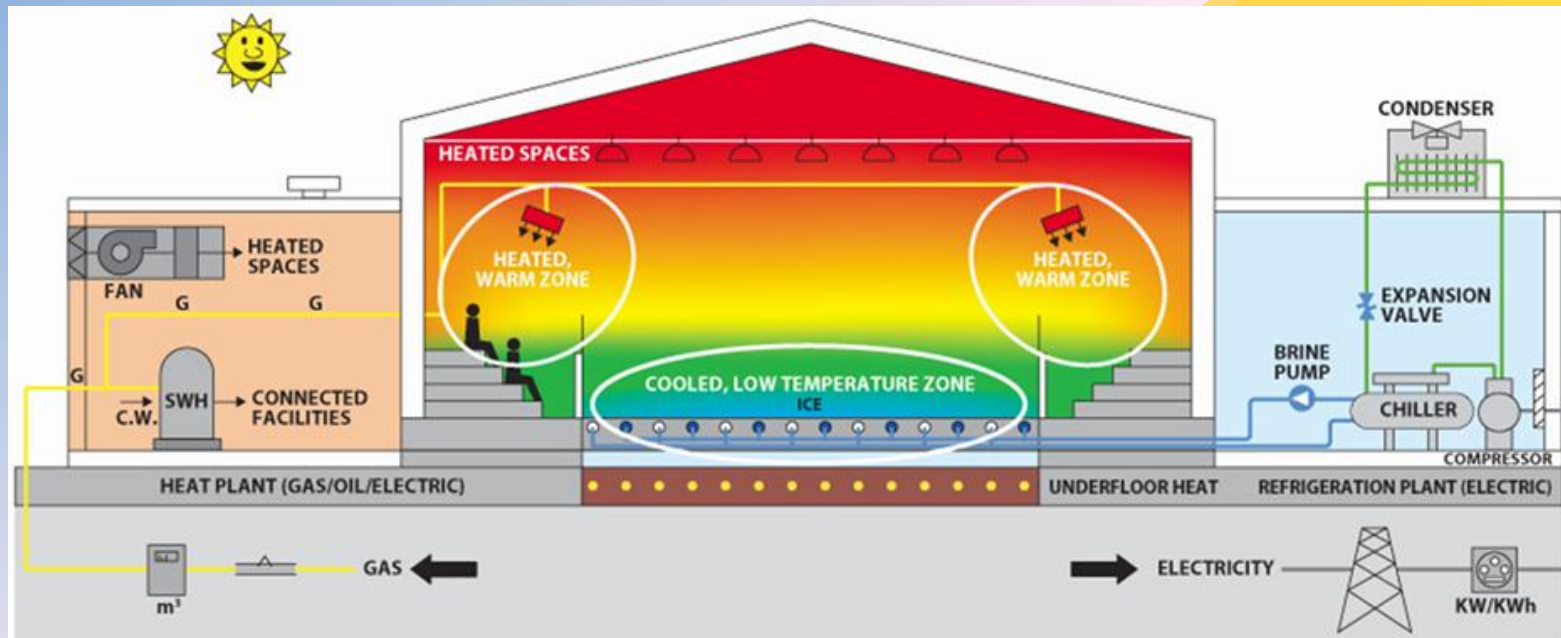
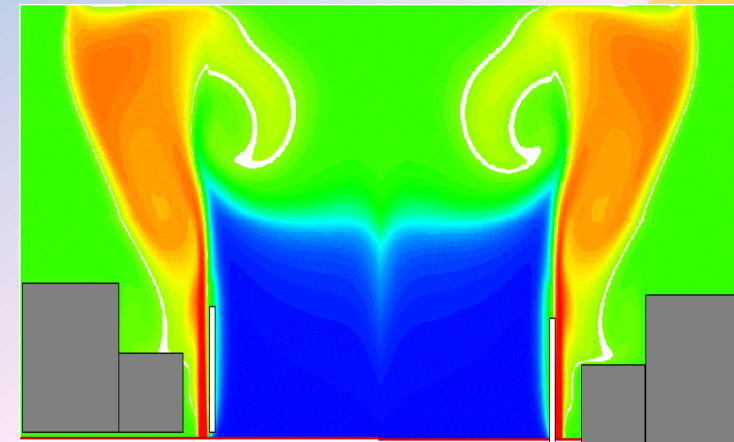
- Audyt energetyczny i certyfikacja energetyczna
- Fotowoltaika
- Technologie spożywcze



Możliwości w trakcie studiów

- Praktyki zawodowe
- Wycieczki naukowe
- Projekty, prace przejściowe, prace dyplomowe w kooperacji z przemysłem (ZATRUDNIENIE !!!)
- Udział w projektach badawczych i rozwojowych
-> publikacje, udział w konferencjach, ...
- Fundowane przez przemysł stypendia

Wpieramy ambitnych i aktywnych Studentów



Symulacja komputerowa działania instalacji i rozptyłów strumieni energii

Wpieramy ambitnych i aktywnych Studentów



Układ chłodniczy
z napędem inwerterowym
(grudzień 2010)

Układ chłodniczy
z parownikiem w kształcie
MEiL ChiK (styczeń 2011)



Urządzenie autokaskadowe
zdolne schłodzić procesor
do temperatury -65°C



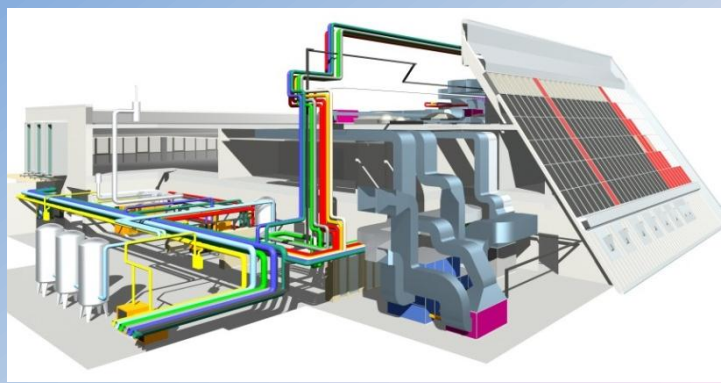
**KOŁO NAUKOWE
CHŁODNIKÓW**

UWAGA!!!

Dla pierwszej piętnastki
Studentów wybierających
specjalność

„Chłodnictwo i klimatyzacja”
przewidzieliśmy

atrakcyjne nagrody !!!



Zachęcamy

i serdecznie zapraszamy
do studiowania naszej
specjalności!

