

**Podział tematów prac dyplomowych magisterskich
dla semestru VIII specjalności
„Systemy, Urządzenia Chłodnicze i Klimatyzacyjne”
studia magisterskie dzienne
z dziedziny chłodnictwa, klimatyzacji, wentylacji i pomp ciepła
w roku ak. 2005/06 (13 studentów)**

PROWADZĄCY : dr inż. Zenon BONCA (5)

Temat 1 Projekt stanowiska dydaktycznego opartego na sprężarkowym urządzeniu chłodniczym, napełnionym dwutlenkiem węgla (R 744).

Student : **Przemysław GROMOW**

Temat 2 Studium projektowe wraz z oceną techniczną możliwości wykorzystania „rurki ciepła” do podgrzewania gruntu w niskotemperaturowych komorach chłodniczych.

Student : **Przemysław JAKÓBOWSKI**

Temat 3 Projekt systemu chłodzenia uniwersalnego statku pełnomorskiego z nieograniczonym rejonem pływania opartego na układzie kaskadowym : amoniak – dwutlenek węgla.

Student : **Sebastian KASICZ**

Temat 4,5 Projekt modernizacji istniejącej, przemysłowej instalacji chłodniczej z zastosowaniem wężła odzysku ciepła skraplania oraz centralnego systemu sterowania i monitorowania obiektu.

Student : **Michał STOLC**

Student : **Piotr MARUSZEWSKI**

PROWADZĄCY : dr inż. Marek JASKÓLSKI (5)

Temat 6,7 Projekt klimatyzacji obiektu użyteczności publicznej (kino, biurowiec, bank, hotel, hala sportowo-widowiskowa, obiekt sakralny, obiekt handlowy).

Student : **Tomasz MARKOWSKI**

Student : **Beata DRWOTA**

Temat 8 Projekt klimatyzacji krytej pływalni.

Student : **Rafał ZELMAŃSKI**

Temat 9 Projekt klimatyzacji pomieszczeń na wybranym statku pełnomorskim.

Student : **Artur PAPIERZ**

Temat 10 Projekt wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła dla wolnostojącego budynku mieszkalnego.

Student : **Grzegorz PERESTAJ**

PROWADZĄCY : dr inż. Waldemar TARGAŃSKI (1)

Temat 11 Projekt koncepcyjny systemu ogrzewania i przygotowania ciepłej wody użytkowej, oparty na sprężarkowej pompie ciepła i energii solarnej, dla wybranego wolnostojącego budynku mieszkalnego, spełniającego warunki tzw. budynku energooszczędnego.

Student : **Przemysław DOJLIDO**

PROWADZĄCY : **dr inż. Maciej WIERZBOWSKI** (1)

Temat 12 Projekt wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła dla budynku mieszkalnego.

Student : **Adam KOLASA**

PROWADZĄCY : **prof. dr hab. inż. Jan STASIEK** (1)

Temat 13 Intensyfikacja wymiany ciepła – praca badawcza.

Student : **Alan KASZYŃSKI**

dr inż. Zenon Bonca