

**Tematy prac dyplomowych magisterskich
dla semestru VIII specjalności
„Systemy, Urządzenia Chłodnicze i Klimatyzacyjne”
studiów magisterskich dziennych
z dziedziny chłodnictwa, klimatyzacji, wentylacji i pomp ciepła
w roku ak. 2006/07 (12 studentów)**

PROWADZĄCY : dr inż. Zenon BONCA (4)

- Temat 1** Projekt pośredniego systemu chłodzenia uniwersalnego statku pełnomorskiego z nieograniczonym rejonem pływania, opartego na bezchlorowej mieszaninie bliskoazeotropowej R 410A.
Student : **Wojciech FIEDOROWICZ**
- Temat 2** Projekt koncepcyjny systemu ogrzewania i przygotowania ciepłej wody użytkowej, opartego na sprężarkowej pompie ciepła i energii solarnej, dla wybranego wolnostojącego budynku mieszkalnego, spełniającego warunki tzw. budynku energooszczędnego.
Student : **Michał SZAJNER**
- Temat 3** Projekt koncepcyjny modernizacji systemu ogrzewania i przygotowania ciepłej wody użytkowej, opartego na sprężarkowej pompie ciepła i energii solarnej, dla wybranego wolnostojącego budynku mieszkalnego.
Student : **Marcin KAMIŃSKI**
- Temat 4** Analiza techniczno-ekonomiczna warunków użytkowania sprężarkowych pomp ciepła w systemach ogrzewania wolnostojących budynków mieszkalnych.
Student : **Arkadiusz JANKOWSKI**

PROWADZĄCY : dr inż. Marek JASKÓLSKI (3)

- Temat 5** Projekt klimatyzacji obiektu użyteczności publicznej (kino, biurowiec, bank, hotel, teatr, hala sportowo-widowiskowa, obiekt sakralny, obiekt handlowy).
Student : **Piotr HERRMANN**
- Temat 6** Projekt klimatyzacji wybranego obiektu szpitalnego.
Student : **Marta GOŁĘBIEWSKA**
- Temat 7** Projekt klimatyzacji pomieszczeń na wybranym statku pełnomorskim.
Student : **Zbigniew MARSZAŁEK**

PROWADZĄCY : dr inż. Tadeusz SZYMAŃSKI (1)

- Temat 8** Projekt wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła dla wolnostojącego budynku mieszkalnego.
Student : **Piotr WOLSKI**

PROWADZĄCY : dr inż. Waldemar TARGAŃSKI (2)

- Temat 9** Projekt instalacji chłodniczej uniwersalnej chłodni składowej o pojemności 4000 t, odszranianiem parowników za pomocą gorących par czynnika chłodniczego oraz z odzyskiem ciepła do podgrzewania gruntu pod komorami mroźniczymi.
Student : **Piotr CHEŁSTOWSKI**
- Temat 10** Analiza techniczno – ekonomiczna wykorzystania ciepła przegrzania i ciepła skraplania do celów ogrzewania lub innych, na przykładzie wybranej instalacji chłodniczej.
Student : **Robert ŚWITAŁA**

PROWADZĄCY : **dr inż. Maciej WIERZBOWSKI** (2)

Temat 11 Projekt wentylacji mechanicznej obiektu użyteczności publicznej.

Student : **Rafał ANIOŁ**

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

Student : **Katarzyna ASIŃSKA**

dr inż. Zenon Bonca
(20.03.2007 r.)