

**Wydane tematy prac dyplomowych  
magisterskich w roku akademickim 2010/2011  
specjalność: **SUC** i **KI****

<b>Lp.</b>	<b>Temat pracy dyplomowej</b>	<b>Promotor</b>	<b>Student</b>
1.	Projekt agregatu chłodniczo-grzejnego dla izotermicznego kontenera morskiego, przeznaczonego do transportu bananów i owoców cytrusowych, zapewniającego stabilizację temperatury na poziomie +/- 0,2 K.	<b>dr inż. Z. Bonca</b>	<b>Michał WAJMAN</b>
2.	Projekt koncepcyjny systemu ogrzewania i przygotowania ciepłej wody użytkowej, oparty na sprężarkowej pompie ciepła i energii solarnej, dla wybranego wolnostojącego budynku mieszkalnego o dobrej charakterystyce cieplnej ( budynek energooszczędny ).	<b>dr inż. Z. Bonca</b>	<b>Mariusz MAJERSKI</b>
3.	Projekt modernizacji urządzenia chłodniczego pracującego w oparciu o czynnik R 22 przez jego zastąpienie wybranym czynnikiem syntetycznym grupy HFC dla obrabiarki WOTAN RAPID 7 wykorzystywanej w firmie ALSTOM w Elblągu.	<b>dr inż. Z. Bonca</b>	<b>Krzysztof MOCEK</b>
4.	Analiza techniczno-ekonomiczna użytkowania absorpcyjnych pomp ciepła w systemach ogrzewania budynków użyteczności publicznej, na przykładzie wybranego obiektu.	<b>dr inż. Z. Bonca</b>	<b>Adam ŁUKASZEWICZ</b>
5.	Projekt koncepcyjny modernizacji laboratorium chłodnictwa, klimatyzacji i pomp ciepła w budynku Katedry Techniki Ciepłej Politechniki Gdańskiej.	<b>dr inż. Z. Bonca</b>	<b>Sławomir BARTOSIK</b>
6.	Projekt systemu klimatyzacji dla wybranego obiektu szpitalnego.	<b>dr inż. M. Jaskólski</b>	<b>Klaudyna ZOŁA</b>
7.	Projekt klimatyzacji obiektu użyteczności publicznej ( kino, biurowiec, bank, hotel, teatr, hala sportowo-widowiskowa, obiekt sakralny, obiekt handlowy ).	<b>dr inż. M. Jaskólski</b>	<b>Magdalena PIETRUCZUK</b>
8.	Projekt systemu klimatyzacji dla hali sportowo - widowiskowej.	<b>dr inż. M. Jaskólski</b>	<b>Paweł PASZKOWSKI</b>
9.	Projekt systemu klimatyzacji dla krytej pływalni.	<b>dr inż. M. Jaskólski</b>	<b>Marcin MARKOWSKI</b>
10.	Projekt systemu klimatyzacji dla hali sportowo - widowiskowej.	<b>dr inż. M. Jaskólski</b>	<b>Robert PĄCZEK</b>
11.	Projekt systemu klimatyzacji sali operacyjnej w szpitalu ( lub innych, wybranych obiektach służby zdrowia ).	<b>dr inż.. T. Szymański</b>	<b>Dariusz PACIORKIEWICZ</b>

12.	Projekt agregatu chłodniczego, przeznaczonego do schładzania wody na potrzeby układu klimatyzacji okrętowej o wydatku powietrza nawiewanego 10000 m <sup>3</sup> /h.	<b>dr inż. W. Targański</b>	<b>Arkadiusz LEWIŃSKI</b>
13.	Projekt instalacji chłodniczej dla wybranej mleczarni z odzyskiem ciepła skraplania w celu ogrzewania wody technologicznej.	<b>dr inż. W. Targański</b>	<b>Piotr PISIAK</b>
14.	Projekt wentylacji mechanicznej obiektu użyteczności publicznej.	<b>dr inż. M. Wierzbowski</b>	<b>Marcin ZARWAŁSKI</b>
15.	Projekt wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła dla budynku mieszkalnego.	<b>dr inż. M. Wierzbowski</b>	<b>Dariusz SŁUPSKI</b>

.....

**dr inż. Zenon Bonca, doc. PG**  
( 18.01.2010 r.)