

prof. dr hab inż. Janusz Zarębski

j.zarebski@we.umg.edu.pl,

1. Pomiary charakterystyk i parametrów wybranego półprzewodnikowego przyrządu mocy SiC (1 lub 2 osoby)

prof. dr hab. inż. Krzysztof Górecki

k.gorecki@we.umg.edu.pl,

1. Badania właściwości wybranych systemów wymuszonego chłodzenia elementów elektronicznych.

2. Badanie wpływu zjawisk cieplnych na charakterystyki komponentów wybranych modułów mocy.

dr hab. inż. Marek Kitliński, prof. nadzw. UMG

m.kitlinski@we.umg.edu.pl,

1. Wielosekcyjny dzielnik mocy (Wilkinson) – (T + BS)(wymagana biegła znajomość języka angielskiego).

dr inż. Damian Bisewski

d.bisewski@we.umg.edu.pl,

1. Status komercyjny przyrządów półprzewodnikowych z materiałów o szerokiej przerwie energetycznej.

dr inż. Jacek Dąbrowski

j.dabrowski@we.umg.edu.pl,

1. Sterowanie graficznym wyświetlaczem VFD za pomocą mikrokontrolera (K, PR) – praca jednoosobowa;

dr inż. Kalina Detka

k.detka@we.umg.edu.pl,

1. Badanie parametrów cieplnych dławików wykonanych z różnych materiałów ferromagnetycznych.

dr inż. Przemysław Ptak

p.ptak@we.umg.edu.pl,

1. Analiza rozwiązań konstrukcyjnych układów zasilania bezprzewodowego małej mocy. (T, BS).

dr inż. Ryszard Studański

r.studanski@we.umg.edu.pl,

1. Opracowanie testowania wybranego układu analogowego za pomocą symulacji przedtestowej.

dr inż. Paweł Górecki

p.gorecki@we.umg.edu.pl,

1. Projekt i konstrukcja niskonapięciowego zasilacza wysokoprądowego.

akceptuje
DZIEKAN
WYDZIAŁU ELEKTRYCZNEGO
Górecki
prof. dr hab. inż. Krzysztof Górecki

[Signature]
Kierownik Katedry
Elektroniki Morskiej
prof. dr hab. inż. Janusz Zarębski
prof. zw. UMG