

Grafowe modelowanie systemów

dr inż. Dariusz Dereniowski

Katedra Algorytmów i Modelowania
Systemów

- Pokój 209 WETI
- Strona przedmiotu: <http://kaims.pl/~deren/gms/>
- e-mail: deren@eti.pg.gda.pl

Zasady zaliczenia

- wymagane jest zdobycie 100 punktów, aby zaliczyć przedmiot, przy czym nie ma progów dolnych na zaliczenie każdej części przedmiotu (część pisemna oraz projekt).
- egzamin jest oceniany w skali 0 – 100.
- ocena jest wyznaczana na podstawie sumy zdobytych punktów (egzamin + projekt)
- liczba uzyskanych punktów (egzamin+projekt) określa ocenę końcową:
 - 0 – 99 pkt. ocena: 2.0
 - 100 – 119 pkt. ocena: 3.0
 - 120 – 139 pkt. ocena: 3.5
 - 140 – 159 pkt. ocena: 4.0
 - 160 – 179 pkt. ocena: 4.5
 - 180 – 199 pkt. ocena: 5.0
 - 200 – ... pkt. ocena: 5.5

Literatura

- [1] R.J. Wilson, *Wprowadzenie do teorii grafów*, WNT
- [2] T.H. Cormen, C.E. Leiserson, R.L. Rivest, *Wprowadzenie do algorytmów*, WNT
- [3] M. Kubale (red.), *Optymalizacja dyskretna. Modele i metody kolorowania grafów*, WNT
- [4] M.Kubale, *Introduction to computational complexity and algorithmic graph coloring*, Gdańskie Towarzystwo Naukowe
- [5] M.M. Sysło, N. Deo, J.S. Kowalik, *Algorytmy optymalizacji dyskretnej*, PWN
- [6] V. Brayant, *Aspekty kombinatoryki*, WNT