

Ćwiczenia z równań różniczkowych zwyczajnych

W ciągu semestru odbędą się dwa kolokwia, które trwać będą 60 minut. Z każdego kolokwium można uzyskać maksymalnie 50 punktów. Aby uzyskać zaliczenie z ćwiczeń, należy zdobyć z dwóch kolokwiów łącznie 50 punktów. Dla osób, które nie uzyskają łącznie 50 punktów, przewidziane będzie dodatkowe kolokwium poprawkowe obejmujące całość materiału wyłożonego na ćwiczeniach.

W ciągu semestru student trzy razy może opuścić zajęcia. Osoby, które opuszczą cztery lub więcej zajęć, zobowiązane będą do przedstawienia pisemnego usprawiedliwienia swojej nieobecności.

Warunkiem dopuszczenia do egzaminu jest zaliczenie ćwiczeń.

Skala ocen

bdb	91-100	punktów
db+	81-90	punktów
db	71-80	punktów
dst+	61-70	punktów
dst	51-60	punktów
ndst	0-50	punktów

Materiały

Materiały do ćwiczeń z równań różniczkowych zwyczajnych można pobrać ze strony Zakładu Analizy Nieliniowej i Topologii Stosowanej: <http://zants.wmi.amu.edu.pl>

Uwaga:

W przypadku kontaktu poprzez e-mail studenci proszeni są o korzystanie z uniwersyteckiego konta pocztowego.

Literatura

- [1] Krysicki, W., Włodarski, K., *Analiza matematyczna w zadaniach, część II*, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa, 1998.
- [2] Matwiejew, M. M., *Zadania z równań różniczkowych zwyczajnych*, PWN, Warszawa, 1974.
- [3] Zill, D. G., *Differential Equations with Boundary-Value Problems*, PWS-KENT Publishing Company, Boston, 1986.