

Wydział: MECHANICZNY
Kierunek: MECHANIKA I BUDOWA MASZYN
Kierunek: ENERGETYKA
Kierunek: INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

Rodzaj studiów: niestacjonarne, I-go st., 3 sem.

Podręczniki i zbiory zadań do kursu

Rachunek różniczkowy i całkowy

1. Żakowski W., Decewicz G. *Matematyka. Część I.* – Warszawa. WNT – 1974.
2. Żakowski W., Kołodziej W. *Matematyka. Część II.* – Warszawa. WNT – 1974.
3. Żakowski W., Leksiński W. *Matematyka. Część IV.* – Warszawa. WNT – 1974.
4. Gewert M., Skoczylas Z. *Analiza matematyczna 2. Definicje, twierdzenia, wzory.* – Wrocław. GiS – 2008.
5. Gewert M., Skoczylas Z. *Analiza matematyczna 2. Przykłady i zadania.* – Wrocław. GiS – 2008.
6. Gewert M., Skoczylas Z. *Równania różniczkowe zwyczajne. Teoria, przykłady, zadania.* – Wrocław. GiS – 2004.
7. Janowski W. *Matematyka. T II.* – Warszawa. PWN – 1972.
8. Kleiner W. *Analiza matematyczna. T II.* – Warszawa. PWN – 1990.
9. Kryszicki W., Włodarski L. *Analiza matematyczna w zadaniach. Część I,II.* – Warszawa. PWN – 1993.
10. Minorski W.P. *Zbiór zadań z matematyki wyższej.* – Warszawa. WNT – 1974.
11. Gewert Marian. *Elementy analizy wektorowej. Teoria, przykłady, zadania* / Marian Gewert, Zbigniew Skoczylas. – Wrocław : Oficyna Wydawnicza GiS, 2007.
12. Gutowski Roman. *Równania różniczkowe zwyczajne* / Roman Gutowski. - Wydaw-a Naukowo-Techniczne, 1971.
13. Palczewski Andrzej. *Równania różniczkowe zwyczajne : teoria i metody numeryczne z wykorzystaniem komputerowego systemu obliczeń symbolicznych* / Andrzej Palczewski. - Warszawa : Wydaw-a Naukowo-Techniczne, 1999. - 392 s. : rys., wykry. ; 25 cm.
14. Guter Rafail S. *Równania różniczkowe* / R. S. Guter, A. R. Janpolski ; tł. Tadeusz Płatkowski. - Warszawa : Państw. Wydaw. Naukowe, 1980. - 331 s. : rys., wykry., err. ; 21 cm.