

Literatura dodatkowa do projektu
Teoria i metody optymalizacji
Studia magisterskie II stopnia sem. I
kier. Automatyka i Robotyka

1. **Toczyłowski E., Optymalizacja procesów rynkowych przy ograniczeniach, Akad. Oficyna EXIT Warszawa, 2002.**
2. **Modelowanie i optymalizacja- Metody i zastosowania – pod. red. Janusza Kacprzyka i Jana Węglarza. Opracowanie Eugeniusz Ziółkowski Wydział Odlewnictwa, AGH 2002.**
3. **Sysło M.M., Deo N., Kowalik J.S., Discrete Optimization Algorithms, Prentice – Hall, 1983,(polski przekład : Algorytmy optymalizacji dyskretnej, PWN, 1991).**
4. **Sikora J., Optymalizacja procesów obróbki skrawaniem z zastosowaniem maszyn cyfrowych, WNT Warszawa 1978.**
5. **Wybrane zagadnienia z podstaw organizacji produkcji, red. T. Czarny, Wrocław 1978, PWr.**
6. **Siudak M. Badania operacyjne, Wyd. Politechniki Warszawskiej, 1986.**
7. **Jaworski K. M., Metodologia projektowania realizacji budowy, Wyd. Naukowe PWN, Warszawa 1999.**
8. **Biedugnis S., Miłaszewski R., Metody optymalizacyjne w wodociągach i kanalizacji, PWN, Warszawa, 1993.**
9. **Pogorzelski R., Optymalizacja prostych układów technicznych, WNT, Warszawa, 1978.**
10. **Wspomaganie procesów decyzyjnych. Tom III- badania operacyjne. Acad. Econ. C.H.Beck, Warszawa 2003.**
11. **Jędrzejczyk Z., Skrzypek J., Walkosz A., Kukula K., Badania operacyjne w przykładach i zadaniach, PWN, Warszawa, 2004.**
12. **Magnucki K., Wytrzymałość i optymalizacja zbiorników cienkościennych, PWN 1998, Warszawa.**
13. **Kowalik P. Optymalizacja systemów inżynierii sanitarnej, Wyd. Politechniki Gdańskiej 1988.**
14. **Ostwald M., Podstawy optymalizacji konstrukcji, Warszawa, 1989.**
15. **Decyzje menedżerskie z Excelem, praca zbiorowa pod red. Tomasza Szapiro, Warszawa, 2004.**
16. **Biedugnis S. i Cholewiński J., Optymalizacja gospodarki odpadami, WNT.**
17. **Lis S., Santarek K., Projektowanie rozmieszczenia stanowisk roboczych, Warszawa, PWN, 1980.**
18. **Walukiewicz S., Programowanie dyskretne, PWN, 1986.**
19. **Zorychta K., Goryczak, W., Programowanie liniowe i całkowitoliczbowe, WNT, 1981.**