

Literatura do przedmiotu POEL:

1. J. Osowski, J. Szabatin: *Podstawy teorii obwodów*, t. I, II i III, WNT, Warszawa, 1992 (i późniejsze wydania – w 2016 t. I, w 2017 t. II i w 2018 t. III zostały wydane przez PWN).
2. A. Papoulis: *Obwody i układy*, WKŁ, Warszawa 1998.
3. Praca zbiorowa pod redakcją J. Szabatina i E. Śliwy: *Zbiór zadań z teorii obwodów, część I*, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa, 2015. Zalecane zadania podane są w tabeli poniżej:

Rozdział	Numery zadań (r – zadania rozwiązane, * - zadania trudniejsze)
1	1,3,7abc,10,11,12,13,17
2	1,3r,4r,6,8,9r,11,12r,13r,14,15r,17r,18,20,28r,29,31*,35,36
3	7r,13r,14,17,19
4	1,5r,6r,9r,10,11,12r,13r,14,16,18,23r,24,26r,27,28r,30r,35r,38r,48,49*
5	5r,6r,7r,8,9r,10r,11,12r,14r,16r,18r,20r,30r,41r
6	2,5,6r,12

4. M. Nałęcz, E. Śliwa: *1001 drobiazgów z teorii obwodów. Zbiór zadań testowych*. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa, 2021.
5. Z. Filipowicz: *Zadania z teorii obwodów*, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa, 2016. Zalecane zadania podane są w tabeli poniżej:

Rozdział	Numery zadań (r – zadania rozwiązane)
1	1r,2r,3r,4r,5r,6r,7r,9r,19r,20r,21r
2	1r,2r,3r,4r,5r,6r,7r,8r
3	10r,11r,17r,18r
6	14r,15r,18r,19r,20r

6. St. Bolkowski, W. Brociek, H. Rawa: *Teoria obwodów elektrycznych. Zadania*, PWN, Warszawa, 2017. Zalecane zadania podane są w tabeli poniżej:

Rozdział	Numery zadań (r – zadania rozwiązane, * - zadania trudniejsze)
1	1r,2r,3r,4r,5r,6r,7r,9r,10r,32*r,38*r,45r,57r,58r,60,61,62,64,71,72
5	6r,7r,8r,15r,16r,17r,18r,22,23,24,26

7. M. Nałęcz, M. Rupniewski, G. Pankanin, G. Tarapata, Z. Wawrzyniak, L. Lewandowski, J. Jędrachowicz: *Ćwiczenia laboratoryjne z podstaw elektroniki*. Preskrypt na prawach rękopisu. Warszawa, 2022. Dostępny jako plik PDF na prywatnej stronie internetowej przedmiotu POEL.
8. J. Dusza, P. Gąsior, G. Tarapata: *Podstawy pomiarów*. Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa, 2019.
9. J. Arendarski: *Niepewność pomiarów*. Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa, 2006.