

# DISPOZITIVE ELECTRONICE ȘI ELECTRONICĂ ANALOGICĂ

## Evaluare

**Activitate laborator** 20%

**Activitate seminar** (Test de verificare la ultima ședință de seminar și temă seminar-10 probleme rezolvate)

10%

**Activitate curs** (Teste de verificare și temă curs-20 probleme rezolvate)

20%

**Evaluare finală** 50% (scris)

## Bibliografie

1. M. Răducu, *Electronică analogică. Teorie și aplicații*, Ed. MATRIX ROM, București, 2009.
2. E. Sofron, *Dispozitive electronice cu semiconductoare*, Ed. MATRIX ROM, București, 2008.
3. E. Sofron, *Bazele electronicii analogice*, Ed. MATRIX ROM, București, 2009.
4. Thouheed Ahmed, Syed & Basha, Muzami, *Analog Electronic Circuits: Principles and Fundamentals*. Mile Stone Research Publications, 2022.
5. Fernandez-Canque, Hernando. (2016). *Analog Electronics Applications: Fundamentals of Design and Analysis*. 2017 by Taylor & Francis Group, LLC CRC Press, 2017
6. Sabah, Nassir H., *Circuit analysis with PSpice: a simplified approach*, Taylor & Francis Group, 2017.
7. Gh. Brezeanu, Fl. Drăghici, *Circuite electronice fundamentale*, Ed. NICULESCU, București, 2013.
8. S. Pașca, N. Tomescu, I. Sztojanov, *Electronică analogică și digitală*, vol. 1, Ed. Albastră, Cluj-Napoca, 2004.
9. Thomas L. Floyd, *Dispozitive electronice*, Ed. Teora, 2003.
10. M. Răducu, Suport de curs *Dispozitive electronice și electronică analogică*, (pus la dispoziția studenților în format electronic, pe platforma e-learning), 2021.