

---

**Teme**  
**Pentru lucrări metodic-științifice - gradul didactic I**  
**Specializarea FIZICĂ**  
**Seria 2011-2013**

1. Proprietățile fundamentale ale semiconductorilor;
2. Proprietăți magnetice și proprietăți dielectrice ale substanțelor;
3. Efecte ale curentului electric;
4. Bazele termodinamicii;
5. Teorii cinetico-moleculară;
6. Procese de cristalizare;
7. Modele atomice;
8. Laseri;
9. Interferența luminii;
10. Radioactivitatea mediului.