

**Calendarul desfășurării concursului de admitere și tematica de concurs pentru proba scrisă de cunoștințe de specialitate de Fizică teoretică
Studii universitare de masterat Fizică Teoretică, durata studiilor 2 ani (4 semestre)**

Număr locuri buget: 55

Număr locuri taxă: 8

Sesiunea iulie 2010

-înscrieri: 12-22 iulie 2010, secretarul Comisiei de admitere, asist. Dr. Mihaela Tinca UDRISTIOIU, sala C120

-proba scrisă de cunoștințe de specialitate de Fizică teoretică: 23 iulie 2010

-afișarea rezultatelor: 24 iulie 2010

Sesiunea septembrie 2010

- înscrieri: 18-23 septembrie 2010

- proba scrisă de cunoștințe de specialitate de Fizică teoretică: 24 septembrie 2010

- afișarea rezultatelor: 25 septembrie 2010

Bibliografie - Proba scrisă de cunoștințe de specialitate de Fizică teoretică:

1. A. Messiah, Mecanică Cuantică, Editura Științică, București, 1973, Vol 1
2. A. Messiah, Mecanică Cuantică, Editura Științică, București, 1974, Vol 2
3. E. M. Cioroianu, Mecanică Cuantică, Notițe de curs, Universitatea din Craiova, 2009
4. J. J. Sakurai, Modern Quantum Mechanics, Addison-Wesley, Reading Massachusetts, 1994
5. V. Novacu, Teoria Cuantică a Câmpurilor, Editura Tehnică, București, 1984
6. S. O. Saliu, Introducere în Teoria Câmpului, Notițe de curs, Universitatea din Craiova, 2009
7. D. Bailin, A. Love, Introduction to Gauge Field Theory, Adam Hilger, Bristol and Boston, 1985