

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA  
FACULTATEA DE ȘTIINTE EXACTE  
DEPARTAMENTUL DE FIZICĂ  
Studii universitare de masterat, durata studiilor 2 ani (4 semestre)  
Domeniul: Fizică  
Specializarea: Fizică teoretică

**Admitere Masterat – Fizică Teoretică 2012**

**număr locuri buget (propușe): 45**

*Sesiunea iulie 2012*

- înscrieri: 23 – 29 iulie 2012
- proba scrisă de cunoștințe de specialitate de Fizică teoretică: 30 iulie 2012
- comunicarea rezultatelor: 31 iulie 2012

*Sesiunea septembrie 2012*

- înscrieri: 17 – 27 septembrie 2012
- proba scrisă de cunoștințe de specialitate de Fizică teoretică: 28 septembrie 2012
- comunicarea rezultatelor: 29 septembrie 2012

*Bibliografie – Proba scrisă de cunoștințe de specialitate de Fizică teoretică:*

1. A. Messiah, Mecanică Cuantică, Editura Științifică, București, 1973, Vol 1
2. A. Messiah, Mecanică Cuantică, Editura Științifică, București, 1974, Vol 2
3. E. M. Cioroianu, Mecanică Cuantică, Notițe de curs, Universitatea din Craiova, 2011
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, 2011
7. D. Bailin, A. Love, Introduction to Gauge Field Theory, Adam Hilger, Bristol and Boston, 1985

DIRECTOR DE DEPARTAMENT

Conf. univ. dr. Eugen-Mihaita CIOROIANU