

FIȘA SUCCINTĂ A DISCIPLINEI: „TEORII DE CÂMP CUANTICE RELATIVISTE”
2015-2016

1. Date despre program

1.1 Departamentul	Științe Exacte
1.2 Instituția	Academia Română
1.3 Domeniul de studii	Matematică
1.4 Ciclul de studii	Doctorat

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Teorii de câmp cuantice relativiste						
2.2 Titularul activităților de curs	C.S. I Dr. Radu Purice						
2.3 Titularul activităților de seminar	C.S. I Dr. Radu Purice						
2.4 Titularul activităților de laborator							
2.5 Anul de studiu	I	2.6 Semestrul	II	2.7 Tipul de evaluare	E*	2.8 Regimul disciplinei	DS**

3. Timpul total estimat (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	4	Din care:					
3.2 curs	2	3.3 seminar	2	3.4 laborator	0		
3.5 Total ore din planul de învățământ	56	Din care:					
3.6 curs	28	3.7 seminar	28	3.8 laborator	0		
Distribuția fondului de timp:							ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe							60
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren							100
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri							100
Tutoriat							55
Examinări							4
Alte activități:							-
3.9 Total ore studiu individual	319						
3.10 Total ore pe semestru	375						
3.11 Numărul de credite	15						

4. „Rezultatele învățării” și competențele specifice acumulate

1. Inșuirea materiei predate la curs;
2. Capacitatea de a utiliza rezultatele prezentate în contexte noi;
3. Cunoștințele și abilitățile acumulate în cadrul acestei discipline vor sta la baza activităților de cercetare științifică și didactice viitoare.

5. Evaluare

Tip activitate	5.1 Criterii de evaluare	5.2 Metode de evaluare	5.3 Pondere din nota finală
5.4 Curs	Cunoștințe dobândite	Examen scris	65%
5.5 Seminar	Activitate	Examen oral	35%
5.6 Laborator			
5.7 Standard minim de performanță: Cunoașterea a 70% din informația conținută în curs			

Semnătură titular curs
C.S. I Dr. Radu Purice

Semnătură titular seminar
C.S. I Dr. Radu Purice

Semnătură titular laborator

*E = Examen. C = Colocviu.

**DF = Disciplină Fundamentală. DS = Disciplină de Specialitate.