



2 octombrie 2020

Plan de învățământ – școala doctorală FIZICĂ an universitar 2020-2021

Codul disciplinei	Semestrul (se alocă 12 săptămâni)	Denumirea disciplinei (în limba română și în limba engleză)	Limba în se va preda disciplina	Titularul/titularii de disciplină	Numărul de ore alocat pe săptămână - <u>Curs</u>	Numărul de ore alocat pe săptămână – Seminar/ Lucrari aplicative	Numărul de credite alocat în cazul evaluării	Obs.
FDR 1101	1	Metode avansate în studiul stării condensate (Advanced methods in Solid State Physics)	engleză	Prof. dr. Aurel Pop Prof. dr. Romulus Tetean Prof. dr. Ioan Grosu Prof. dr. Iosif-Grigore Deac	2	1	10	
FDR 1102	1	Metode avansate în fizica atomului și moleculei (Advanced methods in Atomic and Molecular Physics)	engleză	Prof. dr. Leontin David Prof. dr. Grigore Damian Conf. dr. Monica Baia Conf. dr. Simona Pînzaru Conf. dr. Nicolae Leopold	2	1	10	
FDR 1106	1	Metode generale de cercetare și metodica elaborării de lucrări științifice. (General research methods and methodology of scientific writing)	engleză	Prof. dr. Simion Aștilean Prof. dr. Neda Zoltan Prof. dr. Radu Fehete Prof. dr. Coriolan Tiușan	1	0.5	5	
FDR 1107	1	Etica și integritate academică (Academic ethics and integrity)	engleză	Conf. dr. Monica Baia	1	0.5	5	
FDR 1103	1	Modele teoretice și metode de simulare în fizică (Theoretical and simulations methods in Physics)	engleză	Prof. dr. Nagy Ladislau Prof. dr. Titus Beu Prof. dr. Neda Zoltan Prof. dr. Vasile Chiș Conf.dr. Balint Zoltan	2	1	10	



UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI
BABEȘ-BOLYAI TUDOMÁNYEGYETEM
BABEȘ-BOLYAI UNIVERSITÁT
TRADITIO ET EXCELLENTIA

INSTITUTUL DE STUDII DOCTORALE

Str. M. Kogălniceanu nr. 1
Cluj-Napoca, RO-400084
Tel.: 0264-40.53.63
Fax: 0264-59.19.06
dotorat@ubbcluj.ro
<http://doctorat.ubbcluj.ro>

FDR 1104	1	Nanostructuri și sisteme macromoleculare (Nanostructures and Macromolecular systems)	engleză	Prof. dr. Simion Aștilean Prof. dr. Viorel Pop Prof. dr. Mihai Todică Conf. dr. Lucian Baia CS I Ioan Botiz	2	1	10	
----------	---	---	---------	---	---	---	----	--