

Avizat  
Director CSUD  
Prof. dr. Otilia HEDEȘAN



Plan de învățământ  
Școala Doctorală de Fizica  
An universitar 2018 / 2019

Nr. crt.	Disciplina	Nr. ore / săptămână			Credite
		curs	seminar	lucrări	
1	Autorat științific și managementul proiectelor de cercetare	1	1	-	5
2.	Etică și integritate academică	1	-		3
3.	Disciplina opțională I (1 din 4)	2	2	-	6
4.	Disciplina opțională II (1 din 4)	2	2	-	6
5.	Modul de pregătire complementară- Practică de cercetare	-	-	5	10
	<b>Total</b>	6	5	5	30

**Curs opțional I:**

- Campuri cuantice I (Master AFC)
- Procese de relaxare (Master PTAM)
- Complemente de fizica atomului și moleculei (Master PTAM)
- Metode computaționale în știința materialelor (Master PCM)
- Interacțiunea radiațiilor ionizante și neionizante cu materia organică (Master FAM)

**Curs opțional II:**

- Fizica computațională (Master AFC)
- Complemente de fizica materialelor (Master FAM)
- Complemente de fizica corpului solid (Master PTAM)
- Spectroscopie IR și UV-VIS cu aplicații biomedicale (Master FAM)
- Spectrometrie de masă în biomedicină (Master FAM)

Director Școală Doctorală,  
Prof. dr. Iosif Malaescu