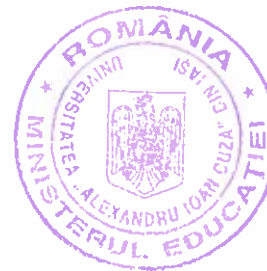


APROBAT,

RECTOR,

Prof. univ. dr. Liviu-George MAHA



107

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul de studiu III

Semestrul 5

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Tipul disciplinei	Nr.ore/săpt. (fizic+online)				FV	Cr	Procent de ore desfășurate online/sem.						
				C	S	L	LP			C	S	L	LP			
Discipline obligatorii (Compulsory courses)																
1	Fizica Nucleului și Particulelor Elementare Physics of Nucleus	3FI01	DF	3	2	2	0	E	6	15	10	0	0			
2	Fizica Stării Solide Solid State Physics	3FI02	DF	3	2	2	0	E	6	15	10	0	0			
3	Termodinamică și Fizică Statistică Thermodynamics&Statistical Physics	3FI04	DS	2	2	0	0	E	6	15	10	0	0			
4	IoT&Citizen Science IoT&Citizen Science	3FI08	DS	2	0	2	0	E	5	15	0	25	0			
Discipline opționale: 1 din 2 (Optional courses: 1 out of 2)																
5	Etică și Integritate academică Ethics and Academic Integrity	3F06a	DC	1	1	0	0	EVP	3	30	15	0	0			
	Istoria Fizicii History of Physics	3F06b								30	15	0	0			
Discipline opționale: 1 din 6 (Optional courses: 1 out of 6)																
6	Metode si Instrumente de Măsură Electrice și Electronice Methods and instruments for electric &electronic measurement	3FI05a	DC	2	0	2	0	EVP	4	15	0	0	0			
	Elemente de Fizica Mediului Elements of environmental physics	3FI05b								15	0	0	0			
	Haos si autoorganizare Chaos and self-organization	3FI05c								15	0	0	0			
	Fizica Plasmei Plasma Physics	3FI05d								15	0	0	0			
	Astrofizica si Cosmologie Astrophysics&Cosmology	3FI05e								15	10	0	0			

Ecuatii diferentiale si ecuatiile fizicii matematice Differential equations and mathematical physics equations	3FI05f									15	10	0	0				
Total									13	7	8	0	30	16	11	6	0

Semestrul 6

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Tipul disciplinei	Nr.ore/săpt. (fizic+online)				FV	Cr	Procent de ore desfășurate online/sem.						
				C	S	L	LP			C	S	L	LP			
Discipline obligatorii (Compulsory courses)																
1	Baze de Date Data Bases	3FI03	DS	2	0	2	0	EVP	4	15	0	25	0			
2	Programarea Calculatoarelor Computer programming	3FI07	DS	2	0	2	0	E	4	15	0	25	0			
3	Computer&Network security Computer&Network security	3FI09	DS	2	0	2	0	E	4	15	0	25	0			
4	Practică pentru elaborarea lucrării de licență Practice for the elaboration of the license thesis	3FI10	DC	0	0	4	0	EVP	4	0	0	0	0			
Discipline opționale: 1 din 2 (Optional courses: 1 out of 2)																
5	Calcul Paralel Parallel Computing	3FI11a	DS	2	0	2	0	EVP	4	15	0	25	0			
	Introducere în modelarea proceselor fizice Introduction to modelling of the physical processes	3FI11b								15	0	25	0			
Discipline opționale: 1 din 2 (Optional courses: 1 out of 2)																
6	Fizica și Tehnologia materialelor compozite Physics and Technology of Nanocomposite Materials	3FI11a	DC	2	0	2	0	EVP	5	15	0	0	0			
	Sisteme de achiziție și procesare a datelor Data acquisition and processing systems	3FI11b								15	0	25	0			
Discipline opționale: 1 din 2 (Optional courses: 1 out of 2)																
7	Elemente de Microscopie Elements of Microscopy	3FI12a	DC	2	0	2	0	EVP	5	15	0	25	0			
	Transmiterea informației prin fibre optice Fiber optics communications	3FI12b								15	0	0	0			
Total				12	0	16	0		30	15	0	19	0			
Susținerea lucrării de finalizare a studiilor				0	0	0	0		10							

Legendă:

DF - Discipline fundamentale; **DS** - Discipline de specialitate; **DC** - Discipline complementare; **DD** - Discipline de domeniu

C - Curs; **S** - Seminar; **L** - Laborator; **LP** - Lucrări practice

Fv - Forma de verificare (**E** - Examen; **C** - Colocviu; **EVP** - Evaluare pe parcurs) **Cr** - Număr credite ECTS

DECAN,
Prof. univ. dr. habil. Ionuț Cristian TOPALĂ



DIRECTOR DEPARTAMENT,
Conf. univ. dr. habil. Iordana AȘTEFĂNOAIEI

