

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul I 2015/2016

Nr crt	Disciplinele	Cod	Semestrul I (14 săptămâni)					Semestrul II (14 săptămâni)				
			C	S	L/P	Ex	Cr	C	S	L/P	Ex	Cr
1.	Complemente de fizica teoretica	TS1101	2	2	-	E	8	-	-	-	-	-
2.	Complemente de fizica atomului si moleculei	TS1102	2	2	-	E	8	-	-	-	-	-
3.	Complemente de fizica corpului solid si fizica statistica	TS1103	2	2	-	E	7	-	-	-	-	-
4.	Complemente de fizica materialelor	TS1104	2	2	-	E	7	-	-	-	-	-
5.	Coloizi cu aplicatii biomedicale	FAM 1205	-	-	-	-	-	2	-	2	E	6
6.	Diagnostic si metode analitice bazate pe particule energetice si radiatii	FAM 1206	-	-	-	-	-	2	1	-	E	6
7.	Plasma in nano-microtehnologii si medicina	FAM 1207	-	-	-	-	-	2	-	1	E	6
8.	Imagistica medicala clinica	FAM 1208	-	-	-	-	-	2	-	1	E	6
9.	Curs optional I (se alege 1 din 2) 1. Complemente de biofizica si aplicatii in medicina 2. Aplicatii ale cristalelor laser	FAM 1209	-	-	-	-	-	1	1	-	V	4
			-	-	-	-	-	-	-	2	V	2
10.	Practică de cercetare	FAM 1210	-	-	-	-	-	-	-	2	V	2
Total ore/ săptămână			8	8	-	4E	30	9	2	6	4E/ 2V	30
			16					17				

Decan
 Prof.univ.dr. Dumitru Vulcanov



Director
 program de studii,
 Prof.univ.dr. Iosif Mălaescu

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul II 2015/2016

Nr crt	Disciplinele	Cod	Semestrul III (14 săptămâni)					Semestrul IV (14 săptămâni)				
			C	S	L/P	Ex	Cr	C	S	L/P	Ex	Cr
1.	Spectrometrie de masa in biomedicina	FAM 2301	2	-	2	E	8	-	-	-	-	-
2.	Traductori, sisteme de achizitii si procesarea datelor in medicina	FAM 2302	2	-	1	E	6	-	-	-	-	-
3.	Interactiunea radiatiilor ionizante si neionizante cu materia organica	FAM 2303	2	-	1	E	7	-	-	-	-	-
4.	Spectroscopie IR si UV-VIS cu aplicatii biomedicale	FAM 2304	2	-	2	E	7	-	-	-	-	-
5.	Practica de cercetare	FAM 2305	-	-	2	V	2	-	-	-	-	-
6.	Metode fizice de investigatie si terapie medicala	FAM 2406	-	-	-	-	-	2	-	2	E	8
7.	Fenomene de transport in sisteme biologice si medicina	FAM 2407	-	-	-	-	-	2	-	2	E	8
8.	Marketing și management în industria medicală	FAM 2408	-	-	-	-	-	2	1	-	E	8
9.	Practică cercetare (elaborare lucrare dizertatie)	FAM 2409	-	-	-	-	-	-	-	5	V	6
Total ore/ săptămână			8	-	8	4E/ 1V	30	6	1	9	3E/ 1V	30
			16					16				

Decan,
 Prof.univ.dr. Dumitru Vulcano



Director
 program de studii,
 Prof.univ.dr. Iosif Malaescu

