

MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" din Iași

Facultatea de Bioinginerie Medicală

Domeniul: ȘTIINȚE INGINERESTI APLICATE

Specializarea: BIOINGINERIE CLINICA

Ciclul de studii: Ciclul II - MASTERAT, 2018-2020

ANUL I

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

An universitar 2018-2019

Nr. Crt.	DENUMIREA DISCIPLINEI	Tip discip	Cod discip	SEM I				SEM II				NUMAR TOTAL DE ORE					Credite ECTS		Forma de evaluare	
				Nr.ore/sapt/disc				Nr.ore/sapt/disc				C	LP	S	Pr	SI	Sem 1	Sem 2		
				C	LP	S	Pr	C	LP	S	Pr									
1	Complemente de matematici aplicate in bioinginerie	DA	B2301	2		1							28	0	14	0	58	4		C1
2	Instrumentatie virtuala	DS	B2302	2	2								28	28	0	0	44	4		E1
3	Managementul tehnologiei medicale	DS	B2303	2		1	1						28	0	14	14	44	4		E1
4	Metrologie biomedicala si compatibilitate electromagnetica	DA	B2304	2	1		1						28	14	0	14	44	4		E1
5	Organizarea serviciului de bioinginerie clinica	DS	B2305	2			1						28	0	0	14	58	4		C1
6	Echipamente medicale din unitatile sanitare	DS	B2306	2	1		1	2	1		1	56	28	0	28	138	5	5	E1,E2	
7	Legislatie si etica biomedicala. Etica si integritate academica	DA	B2307					1		1		14	0	14	0	72		4	C2	
8	Managementul riscului si securitatea pacientului	DS	B2308					2	2			28	28	0	0	44		4	E2	
9	Proiectarea asistata de calculator a dispozitivelor medicale	DS	B2309					2	1		1	28	14	0	14	44		4	E2	
10	Verificarea, calibrarea si mentenanta dispozitivelor medicale	DS	B2310					2	1		1	28	14	0	14	44		4	E2	
11A	Buget și achiziții publice	DA	B2311					2		2		28	0	28	0	44		4	E2	
11B	Management financiar si managementul calitatii	DA	B2312																	
12	Practica de specialitate	DS	B2313				6				6	0	0	0	168	82	5	5	C1,C2	
TOTAL ORE PE SAPTAMANA				12	4	2	10	11	5	3	9									
TOTAL ORE / CREDITE / EVALUARI												322	126	70	266	716	30	30	9E, 5C	

Legenda: DA - disciplina de aprofundare; DS - disciplina de sinteza,

C - curs; LP - lucrari practice; S - Seminar; Pr - Proiect



RECTOR,
Prof. dr. Viorel Scripcariu

DECAN,
Prof. Univ. Dr. Anca-Irina Galaction

Secretar șef facultate,
Ing. Petruța Flocea