

ФАКУЛТЕТ ПО ХИМИЧНО И СИСТЕМНО ИНЖЕНЕРСТВО

Специалност : **Биомедицинско инженерство** /за завършили бакалавърска степен по същото ПН/. Забележка: Завършилите друго ПН се обучават по Индивидуален план приет и одобрен по съответния ред определен в ХТМУ

Професионална квалификация: инженер /в зависимост от бакалавърската степен/

Код на дисциплината	ДИСЦИПЛИНИ	РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ								ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ								Кредити общо
		Семестър	Форма на контрол	Аудиторна заетост				Кредити	Кредити за извън-аудиторна заетост	Семестър	Форма на контрол	Аудиторна заетост				Кредити	Кредити за извън-аудиторна заетост	
				Хорариум (часове)								Хорариум (часове)						
				Лекции	Упражнения	Семинарни	Общо					Лекции	Упражнения	Семинарни	Общо			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Диагностични методи в клиничната лаборатория	I	И	20	20	0	40	2	2	I	И	10	10	0	20	1	3	4
m1143	Биоетика	I	И	20	20	0	40	2	2	I	И	10	10	0	20	1	3	4
m1146	Нано- и микротехнологии с приложение в медицината	I	И	20	20	0	40	2	2	I	И	10	10	0	20	1	3	4
	<i>Изборен блок – една от дисциплините:</i>																	
	Биосъвместимост	I	И	20	20	0	40	2	2	I	И	10	10	0	20	1	3	4
m1069	Биомеханика	I	И	20	20	0	40	2	2	I	И	10	10	0	20	1	3	4
m1072	Вградени системи в биомедицинското инженерство	I	И	20	20	0	40	2	2	I	И	10	10	0	20	1	3	4
m1073	Диагностична и терапевтична медицинска техника	I	И	20	20	0	40	2	2	I	И	10	10	0	20	1	3	4
m430	Цифрова обработка на сигналите	I	И	20	20	0	40	2	2	I	И	10	10	0	20	1	3	4
m1145	Разпознаване на образи и обработка на изображения	I	И	20	20	0	40	2	2	I	И	10	10	0	20	1	3	4
m845	Управление на болнични отпадъци	I	И	20	20	0	40	2	2	I	И	10	10	0	20	1	3	4
	Общо за семестъра						200.0	10.0	10.0									16.0
	Токсикология	II	И	20	20	0	40	2	2	II	И	10	10	0	20	1	3	4

