

Специалност: Биомедицинска техника и технологии, ОКС "Бакалавър" задочно обучение - 2022 - 2023 г.

N	УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ	СТУДЕНТСКА ЗАЕТОСТ				Кредити	Изпит семестър	ХОРАРИУМ / КРЕДИТИ РАЗПРЕДЕЛЕНИ ПО СЕМЕСТРИ								
		ЕДН	Аудиторна	Л/У	Извън-			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
		3	4	5	6			7	8	9	10	11	12	13	14	15
A.	Задължителни дисциплини		1545	915/630	5205	225										
1	Висша математика		60	40/20	240	10	1,2	20/10-5	20/10-5							
2	Анатомия		30	20/10	120	5	1	20/10								
3	Биофизика		45	30/15	135	6	1	30/15								
4	Биология		30	15/15	120	5	1	15/15								
5	Електротехнически материали		45	30/15	135	6	1	30/15								
6	Английски език		60	30/30	120	6	2	15/15-3	15/15-3							
7	Физиология		30	15/15	120	5	2		15/15							
8	Електротехника		90	45/45	330	14	2,3,4	23/15-6	22/15-6	0/15-2						
9	Биохимия		45	30/15	135	6	2	30/15								
#	Основи на информатиката		30	10/20	120	5	2	10/20								
#	Медицинска статистика		30	15/15	90	4	3		15/15							
#	Пасивни електронни елементи в медицинската апаратура		45	30/15	135	6	3		30/15							
#	Техническо документирание		30	15/15	90	4	3		15/15							
#	Електроизмервателна техника и метрология		30	20/10	120	5	3		20/10							
#	Програмиране		60	30/30	240	10	3,4		15/15-5	15/15-5						
#	Полупроводникови прибори в медицинската електроника		30	20/10	120	5	4		20/10							
#	Биоматериали		30	15/15	90	4	4		15/15							
#	Визуална ергономия		30	15/15	90	4	4		15/15							
#	Жизнен цикъл и управление на медицинска апаратура		30	20/10	120	5	4		20/10							
#	Биомеханика		30	15/15	90	4	4		15/15							
#	Компютърна обработка и анализ на медицински данни		45	30/15	135	6	5			30/15						
#	Медицинска електроника		60	40/20	240	10	5,6		20/10-5	20/10-5						
#	Компютърни технологии и автоматизирани системи за енергийно		30	20/10	120	5	5		20/10							
#	Микропроцесорни системи		30	15/15	90	4	5			15/15						
#	Конструиране на електронна апаратура		45	15/30	135	6	5,6		15/15-4	0/15-2						
#	Високоволтова техника в медицината		30	20/10	120	5	5		20/10							
#	Компютърна обработка на медицински сигнали и изображения		45	30/15	105	5	6				30/15					
#	Апаратура за образна диагностика		45	30/15	105	5	6				30/15					
#	Техническа безопасност		30	20/10	120	5	6				20/10					
#	Медицинска апаратура		45	30/15	105	5	6				30/15					
#	Електрозахранване на здравни обекти		30	15/15	90	4	7						15/15			
#	Надеждност на медицинска апаратура		30	20/10	120	5	7						20/10			
#	Изкуствен интелект за обработка на медицински изображения		45	30/15	135	6	7						30/15			
#	Бази данни в здравеопазването		30	20/10	120	5	7						20/10			
#	Съвременни концепции в проектирането на лечебни заведения		30	20/10	120	5	7						20/10			
#	Организация на здравната система		30	20/10	120	5	7						20/10			
#	Бизнес-планиране и предприемачество		45	30/15	135	6	8									30/15
#	Управление на трудовите условия и професионалния риск		30	15/15	90	4	8									15/15
#	Обществено здравеопазване		30	15/15	120	5	8									15/15
#	Електронно здравеопазване		30	20/10	120	5	8									20/10
B.	Избираеми учебни дисциплини															
1	Оптоелектронна и лазерна техника		15	10/5	75	3	6						10/5			
2	Организация на медицинското осигуряване при бедствия		15	10/5	75	3	6						10/5			
3	3D принтиране в медицината		15	10/5	75	3	6						10/5			
4	Медицинска етика		15	10/5	75	3	7									10/5
5	Въведение в микроикономиката		15	10/5	75	3	7									10/5
B.	Факултативни учебни дисциплини															
1	Управление на медицинската документация		15	10/5	75	3	4				10/5					
2	Счетоводна документация и отчетност в лечебните заведения		15	10/5	75	3	5					10/5				
			ПРАКТИКА И СТАЖОВЕ ДЪРЖАВНИ ИЗПИТИ													
			<i>Продължителност</i>						<i>РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРИ</i>							
			<i>ЕДН</i>	<i>МУ-Варна</i>	<i>ДУ</i>	<i>Извън-аудиторна</i>	<i>Кредити</i>	<i>Изпит семестър</i>	<i>I</i>	<i>II</i>	<i>III</i>	<i>IV</i>	<i>V</i>	<i>VI</i>	<i>VII</i>	<i>VIII</i>
			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Учебна практика					0	2	4,5					0/30-1	0/30-1		

