

Специалност: "Електронни и информационни технологии в здравеопазването", ОКС "Магистър" задочно обучение - 2023 - 2024 г.

N	УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ	СТУДЕНТСКА ЗАЕТОСТ					Кредити	Изпит семестър	ХОРАРИУМ / КРЕДИТИ РАЗПРЕДЕЛЕНИ ПО СЕМЕСТРИ	
		ЕДИ	Аудиторна МУ-Варна	Л	У	Извън-аудиторна			I	II
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
A.	Задължителни дисциплини		255	165	90	1095	45			
1	Информационни системи в здравеопазването		30	20	10	120	5	1	20/10	
2	Приложни симулационни продукти в здравеопазването		30	20	10	120	5	1	20/10	
3	R статистика и софтуер за статистически анализи		30	20	10	120	5	1	20/10	
4	IT сигурност и защита на данните в здравеопазването		15	10	5	135	5	1	10/5	
5	Методология на научните изследвания		30	20	10	120	5	1	20/10	
6	3D принтиране в медицината		30	20	10	120	5	1	20/10	
7	Програмиране за приложения в здравеопазването		30	15	15	120	5	2	15/15	
8	Интернет на нещата (IoT) в здравеопазването		15	10	5	75	3	2	10/5	
9	Компютърни мрежи		15	10	5	75	3	2	10/5	
10	Оптоелектронна и лазерна техника		30	20	10	90	4	2	20/10	
B.	Избираеми учебни дисциплини									
1	Софтуерно разработване в здравеопазването		15	10	5	75	3	1	10/5	
2	Организация и управление на лечебни и здравни институции		15	10	5	75	3	1	10/5	
3	Уеб дизайн		15	10	5	75	3	2	10/5	
4	Медицинска информация при бедствени ситуации		15	10	5	75	3	2	10/5	
B.	Факултативни учебни дисциплини									
1	Трудова медицина		15	10	5	75	3	1	10/5	
2	Управление на проекти и програми		15	10	5	75	3	2	10/5	
Г.	Държавни изпити		<i>Кредити</i>	<i>Оценка</i>						
1	Дипломна работа		15	да						
2	Дипломна защита			да						
3	Държавен изпит по електронни и информационни технологии в здравеопазването		15	да						

ОСОБЕНОСТИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

1. Студентите са задължени да завършат две избираеми дисциплини по време на целия курс на семестриално обучение. Освен този задължителен избор, студентите могат да изберат и завършат допълнително избираеми или факултативни дисциплини, утвърдени в учебния план на специалността.
2. Студентите със среден успех от първия семестър - Мн.добър 5,00 и по - висок и оценка за дисциплината "Методология на научните изследвания" - Мн. добър 5,00 и по-висока избират как да завършат обучението си: с държавен изпит или дипломна работа. Студенти, които не отговарят на тези изисквания, се явяват на държавен изпит.
3. Оценката от държавния изпит се изчислява като средна аритметична от оценките по избраните въпроси. Тя се закръгля до втория знак след десетичната запетая.
4. В дипломното приложение се вписва темата на дипломната работа, оценката на дипломната работа и оценката от защитата на дипломната работа и съответните кредити.
5. В случай, че обучението завършва с държавен изпит, в дипломата се вписва оценката от държавен изпит по електронни и информационни технологии в здравеопазването и съответните кредити.
6. Обучението е с хорариум от минимум **285** часа (включващо задължителните и 2 избираеми дисциплини), като се придобиват не по - малко от **66** кредита (включващо задължителните, 2 избираеми дисциплини и държавен изпит/защита на дипломна работа)