

ГОДИШЊИ КАЛЕНДАР ИСПИТА - НАЦРТ Биомедицинско инжењерство (ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ)
ШКОЛСКА 2020/2021. ГОДИНА

Рбр	Предмет	Година	Дан рока	Наставник
1	Енглески језик 1	1	1	Шафрањ Јелисавета
2	Енглески језик за инжењере	1	1	Шафрањ Јелисавета
3	Физика	1	8	Самарџић Селена
4	Комуникациони системи	1	3	Трповски Жељен
5	Математика 1	1	5	Бухмилер Сандра
6	Математика 2	1	7	Бухмилер Сандра
7	Механика	1	4	Спасић Драган
8	Основе анатомије за инжењере	1	9	Стојшић Џуња Љубица
9	Основе рачунарства	1	11	Сегединац Милан
10	Основе рачунарства и објектног програмирања	1	10	Зарић Мирослав
11	Основе рачунарства и програмирања	1	11	Сегединац Милан
12	Основи електронике	1	6	Стојановић Горан
13	Основи електротехнике	1	12	Херцег Дејана
14	Увод у медицинску информатику	1	10	Зарић Мирослав
15	Увод у сигнале и системе	1	3	Трповски Жељен
16	Биолошки системи и управљање	2	5	Станишић Дарко
17	Биомеханика	2	7	Спасић Драган
18	Електрична и електронска мерења	2	10	Антић Борис
19	Енглески језик 2	2	2	Шафрањ Јелисавета
20	Физиологија са патофизиологијом	2	9	Драпшин Миодраг Лукач Дамир
21	Материјали и технологије фабрикације у медицинским уређајима	2	11	Стојановић Горан
22	Микропроцесорски системи у медицини	2	12	Лукић Милан
23	Моделовање и симулација система	2	3	Чапко Дарко
24	Основе биомедицинског инжењерства	2	6	Јорговановић Никола

25	Рехабилитациони уређаји и системи	2	4	Станковски Стеван
26	Статистичке основе, обрада и моделовање биомедицинских сигнала	2	8	Лончар-Турукало Татјана
27	Анализа и обрада биомедицинских сигнала	3	6	Бајић Драгана
28	Биомедицински инжењеринг у спортској физиологији	3	1	Мејић Лука
29	Биомеханика непрекидних средина	3	7	Спасић Драган
30	Дигитална обрада слике	3	8	Лончар-Турукало Татјана
31	Дигитални управљачки алгоритми у биомедицини	3	5	Јеличић Зоран
32	Исхрана	3	12	Војновић Матилда
33	Методе мерења и мерно-аквизициони системи у биомедицини	3	11	Совиљ Платон
34	Неурофизиологија и медицинска рехабилитација	3	4	Џвијановић Милан
35	Неуроинжењеринг	3	10	Бојанић Дубравка
36	Примена радио и микроталаса у медицини	3	2	Секулић Далибор
37	Сензори и актуатори у медицини	3	9	Бајић Јован
38	Стручна пракса	3	12	Јорговановић Никола
39	Акустика и аудио-техника у медицини	4	4	Делић Владо
40	Биомедицинско инжењерство у когнитивним неуронаукама	4	1	Совиљ Платон
41	Медицинска електроника	4	2	Стојановић Горан
42	Моделовање и симулација биофизичких процеса	4	4	Секулић Далибор
43	Нелинеарно програмирање и оптимално управљање	4	5	Капетина Мирна
44	Неурорехабилитација	4	3	Илић Војин
45	Обрада слике у медицини	4	9	Петровић Владимир
46	Опрема и системи за помоћ старим, оболелим и хендикепираним	4	11	Чонградац Велимир
47	Основе неуралних протеза	4	10	Јорговановић Никола
48	Основи роботских система у медицини	4	12	Раковић Мирко
49	Препознавање облика	4	8	Сечујски Милан
50	Реверзибилно инжењерство и брза израда прототипа у биомедицинском инжењерству	4	6	Будак Игор
51	Системи за аутоматску идентификацију у биоинжењерству	4	6	Остојић Гордана

52	Увод у јонизујућа и нејонизујућа зрачења и заштиту	4	7	Совиљ Платон
----	--	---	---	--------------

ГОДИШЊИ КАЛЕНДАР ИСПИТА - НАЦРТ Биомедицинско инжењерство (МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ)
ШКОЛСКА 2020/2021. ГОДИНА

Рбр	Предмет	Година	Дан рока	Наставник
1	Биоматеријали	1	2	Балош Себастиан
2	Биотранспорт	1	1	Граховац Ненад
3	Биотрибологија	1	4	Вукелић Ђорђе
4	Дизајн медицинских уређаја	1	3	Илић Војин
5	Клиничка медицина за инжењере	1	2	Јорговановић Никола
6	Компјутерска визија	1	6	Бркљач Бранко
7	Мозак-рачунар интерфејс	1	3	Совиљ Платон
8	Одабрана поглавља из биомедицинске инструментације	1	5	Совиљ Платон
9	Прављење микрофлуидних чипова	1	4	Стојановић Горан
10	Примена ласера у медицини	1	1	Секулић Далибор
11	Примена ласера у медицини	1	6	Бајић Јован
12	Примењена теорија игара	1	7	Јеличић Зоран
13	Принципи електротерапије	1	11	Јорговановић Никола
14	Принципи геномике	1	4	Ђан Михајла
15	Пројектовање и развој биомедицинских мерних уређаја и система	1	4	Совиљ Платон
16	Пројектовање медицинских уређаја	1	2	Совиљ Платон
17	Пројектовање протетичких помагала	1	3	Табаковић Слободан
18	Пројектовање протетичких помагала	1	9	Табаковић Слободан
19	Пројектовање РФ и микроталасних кола	1	3	Секулић Далибор
20	Стручна пракса	1	12	Јорговановић Никола
21	Технологије обликовања биомедицинских материјала	1	5	Скакун Плавка
22	Теорија информација у биосистемима	1	1	Бајић Драгана
23	Вештачка интелигенција у биомедицинским апликацијама	1	1	Станишић Дарко
24	Виртуелни сензори	1	8	Станишић Дарко