

ГОДИШЊИ КАЛЕНДАР ИСПИТА - НАЦРТ Биомедицинско инжењерство (ОАС)
ШКОЛСКА 2024/2025. ГОДИНА

Рбр	Предмет	Година	Дан рока	Наставник
1	Енглески језик за инжењере	1	1	Шафрањ Јелисавета
2	Физика	1	8	Самарџић Селена
3	Математика 1	1	5	Бухмилер Сандра
4	Математика 2	1	7	Бухмилер Сандра
5	Механика	1	4	Граховац Ненад
6	Основе анатомије за инжењере	1	2	Бабовић Синиша
7	Основе рачунарства	1	11	Сегединац Милан
8	Основе рачунарства и објектног програмирања	1	10	Симић Милош
9	Основе рачунарства и програмирања	1	11	Сегединац Милан
10	Основи електронике	1	6	Стојановић Горан
11	Основи електротехнике	1	9	Херцег Дејана
12	Увод у медицинску информатику	1	10	Симић Милош
13	Увод у сигнале и системе	1	3	Сузић Синиша
14	Биолошки системи и управљање	2	5	Станишић Дарко
15	Биомеханика	2	7	Жигић Миодраг
16	Дигитална обрада биомедицинских сигнала	2	8	Лончар-Турукало Татјана
17	Електрична и електронска мерења	2	10	Антић Борис
18	Енглески језик за биомедицинско инжењерство	2	2	Шафрањ Јелисавета
19	Физиологија са патофизиологијом	2	9	Драпшин Миодраг Лукач Дамир
20	Исхрана	2	1	Војновић Матилда
21	Клиничко инжењерство	2	1	Совиљ Платон
22	Материјали и технологије фабрикације у медицинским уређајима	2	11	Којић Сања
23	Материјали и технологије израде електронских кола	2	11	Којић Сања
24	Микропроцесорски системи у медицини	2	12	Самарџић Наташа

25	Моделовање и симулација система	2	3	Чапко Дарко
26	Основе биомедицинског инжењерства	2	6	Јорговановић Никола
27	Рехабилитациони уређаји и системи	2	4	Станковски Стеван
28	Системи аутоматског управљања	2	5	Станишић Дарко
29	Статистичке основе, обрада и моделовање биомедицинских сигнала	2	8	Лончар-Турукало Татјана
30	Анализа и обрада биомедицинских сигнала	3	1	Бајић Драгана
31	Биомедицинска инструментација	3	11	Совиљ Платон
32	Биомедицински инжењеринг у спортској физиологији	3	4	Мејић Лука
33	Биомеханика непрекидних средина	3	7	Граховац Ненад
34	Биомеханика непрекидних средина	3	7	Спасић Драган
35	Дигитална обрада слике	3	8	Лончар-Турукало Татјана
36	Дигитални управљачки алгоритми у биомедицини	3	5	Јеличић Зоран
37	Методе мерења и мерно-аквизициони системи у биомедицини	3	11	Совиљ Платон
38	Неурофизиологија	3	3	Барак Отто
39	Неуроинжењеринг	3	10	Јорговановић Никола
40	Примена радио и микроталаса у медицини	3	2	Секулић Далибор
41	Сензори и актуатори у медицини	3	9	Бајић Јован
42	Стручна пракса	3	12	Јорговановић Никола
43	Вероватноћа и математичка статистика	3	6	Дураковић Наташа
44	Акустика и аудио-техника у медицини	4	4	Делић Владо
45	Биомедицинско инжењерство у когнитивним неуронаукама	4	1	Совиљ Платон
46	Дизајн и израда импланата и медицинских модела	4	6	Шокац Марио
47	Јонизујуће и нејонизујуће зрачење и заштита	4	8	Совиљ Платон
48	Машинско учење 1	4	3	Сечујски Милан
49	Медицинска електроника	4	2	Стојановић Горан
50	Моделовање и симулација биофизичких процеса	4	4	Секулић Далибор
51	Нелинеарно програмирање и оптимално управљање	4	5	Капетина Мирна

52	Неурорехабилитација	4	9	Илић Војин
53	Неурорехабилитациони микропроцесорски системи	4	9	Илић Војин
54	Обрада слике у медицини	4	7	Петровић Владимир
55	Опрема и системи за помоћ старим, оболелим и хендикепираним	4	11	Чонградац Велимир
56	Основе неуралних протеза	4	10	Јорговановић Никола
57	Основи роботских система у медицини	4	12	Савић Срђан
58	Препознавање облика	4	3	Сечујски Милан
59	Реверзибилно инжењерство и брза израда прототипа у биомедицинском инжењерству	4	6	Шокац Марио
60	Ултразвучне и аудио-технологије у медицини	4	4	Делић Владо
61	Увод у јонизујућа и нејонизујућа зрачења и заштиту	4	7	Совиљ Платон

ГОДИШЊИ КАЛЕНДАР ИСПИТА - НАЦРТ Биомедицинско инжењерство (МАС)
ШКОЛСКА 2024/2025. ГОДИНА

Рбр	Предмет	Година	Дан рока	Наставник
1	Биотрибологија	1	4	Вукелић Ђорђе
2	Дијагностичке визуелизације	1	3	Швелџо Оливера
3	Клиничка медицина за инжењере	1	2	Јорговановић Никола
4	Мозак-рачунар интерфејс	1	3	Совиљ Платон
5	Одабрана поглавља из биомедицинске инструментације	1	5	Совиљ Платон
6	Прављење микрофлуидних чипова	1	4	Којић Сања
7	Примена ласера у медицини	1	1	Секулић Далибор
8	Примењена теорија игара	1	7	Рапаић Милан
9	Принципи геномике	1	4	Ђан Михајла
10	Пројектовање медицинских уређаја	1	2	Совиљ Платон
11	Пројектовање протетичких помагала	1	3	Табаковић Слободан
12	Пројектовање РФ и микроталасних кола	1	3	Секулић Далибор
13	Стручна пракса	1	12	Јорговановић Никола
14	Теорија информација у биосистемима	1	1	Бајић Драгана