



ОАС ИНЖЕЊЕРСТВО МАТЕРИЈАЛА

Табела 5.2.а Књига предмета на студијском програму основних академских студија Инжењерства материјала

Редни број	Шифра	Назив	<u>Ужа научна, уметничка односно стручна област*</u>	Сем.	П	В	ДОН	ИР	ОЧ	ЕСПБ
1.	ОВ0001	Математика 1	Анализа и вероватноћа, Нумеричка математика, Рачунарске науке	1.	4	4	0	0	0	9
2.	ОВ0002	Инжењерска физика	Експериментална физика кондензоване материје	1.	3	2	0	0	0	6
3.	ОВ0003	Општа и неорганска хемија	Технолошко-инжењерске хемије	1.	4	1	2	0	0	8
4.	ОВ0022	Енглески језик 1	Англистика	1.	2	1	0	0	0	3
5.	ОВ0023	Енглески језик 2	Англистика	1.	2	1	0	0	0	3
6.	ОВ0024	Рачунање у хемији	Технолошко-инжењерске хемије	1.	2	2	0	0	0	4
7.	ОВ0025	Хемијски лабораторијски практикум	Технолошко-инжењерске хемије	1.	2	0	2	0	0	4
8.	ОВ0004	Математика 2	Анализа и вероватноћа, Нумеричка математика, Рачунарске науке	2.	4	4	0	0	0	9
9.	ОВ0005	Аналитичка хемија	Технолошко-инжењерске хемије	2.	3	1	2	0	0	8
10.	ОВ0006	Органска хемија	Технолошко-инжењерске хемије	2.	4	0	3	0	0	8
11.	ОВ0026	Основи инжењерства	Инжењерство материјала, Хемијско инжењерство, Прехрамбено инжењерство, Фармацеутско	2.	2	0	2	0	0	5



ОАС ИНЖЕЊЕРСТВО МАТЕРИЈАЛА

			инжењерство, Биотехнологија							
12.	ОВ0027	Елементи машинства	Инжењерство материјала, Хемијско инжењерство, Прехрамбено инжењерство, Фармацеутско инжењерство, Биотехнологија	2.	2	2	0	0	0	5
13.	ОВ0007	Техничка термодинамика	Хемијско инжењерство	3.	4	3	0	0	0	8
14.	ОВ0008	Физичка хемија	Хемијско инжењерство	3.	4	1	2	0	0	8
15.	ОВ0009	Примена рачунара	Хемијско инжењерство	3.	2	0	4	0	0	7
16.	ОН0001	Механика флуида	Хемијско инжењерство	3.	3	3	0	0	0	7
17.	ОВ1003	Хемија природних производа	Технолошко- инжењерске хемије	3.	3	0	3	0	0	7
18.	ОВ0010	Технолошке операције 1	Хемијско инжењерство	4.	3	3	1	0	0	9
19.	ОИ0001	Увод у материјале	Инжењерство материјала	4.	4	2	0	0	0	7
20.	ОИ0002	Структура и својства полимерних материјала	Инжењерство материјала	4.	4	0	3	0	0	7
21.	ОН2002	Катализа и каталитички процеси	Хемијско инжењерство	4.	4	0	2	0	0	7
22.	ОН0002	Пренос топлоте и маса	Хемијско инжењерство	4.	3	3	0	0	0	7
23.	ОВ0011	Технолошке операције 2	Хемијско инжењерство	5.	3	2	1	0	0	7
24.	ОН2003	Хемијски реактори 1	Хемијско инжењерство	5.	3	3	0	0	0	7
25.	ОИ0003	Структура	Инжењерство	5.	4	1	2	0	0	8



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
ТЕХНОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ НОВИ САД
21000 Нови Сад, Булевар цара Лазара 1



ОАС ИНЖЕЊЕРСТВО МАТЕРИЈАЛА

		керамичких материјала	материјала							
26.	OI0009	Хемија синтетских полимера	Инжењерство материјала	5.	4	1	2	0	0	8
27.	OI0004	Особине керамичких материјала	Инжењерство материјала	6.	3	0	3	0	0	7
28.	OI0005	Реологија и реометрија	Инжењерство материјала	6.	4	0	3	0	0	8
29.	OI0006	Методе испитивања материјала	Инжењерство материјала	6.	3	0	4	0	0	8
30.	OI0008	Технологија прераде пластичних маса	Инжењерство материјала	6.	3	0	3	0	0	7
31.	OI0007	Добијање керамичких материјала	Инжењерство материјала	7.	3	0	3	0	0	6
32.	OI0010	Композитни материјали	Инжењерство материјала	7.	3	0	3	0	0	7
33.	OI0022	Технологија еластомерних материјала	Инжењерство материјала	7.	3	0	3	0	0	7
34.	OI0023	Технологија полимеризационих производа	Инжењерство материјала	7.	3	0	3	0	0	7
35.	OI0024	Технологија поликондензационих производа	Инжењерство материјала	7.	3	0	3	0	0	7
36.	OI0025	Технологија керамичких производа	Инжењерство материјала	7.	3	0	3	0	0	7
37.	OI0011	Стручна пракса	Инжењерство материјала	7.	0	0	0	0	6	3
38.	OI0030	Инжењерство	Инжењерство	8.	3	0	2	0	0	6



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
ТЕХНОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ НОВИ САД
21000 Нови Сад, Булевар цара Лазара 1



ОАС ИНЖЕЊЕРСТВО МАТЕРИЈАЛА

		биоматеријала	материјала							
39.	OI0026	Примена полимерних материјала	Инжењерство материјала	8.	3	0	2	0	0	6
40.	OI0029	Зелени индустријски дизајн материјала	Зелени индустријски дизајн материјала	8.	3	0	2	0	0	6
41.	OI0027	Технологије неорганских производа	Инжењерство материјала	8.	3	0	3	0	0	6
42.	OI0028	Рециклирање полимерних материјала	Инжењерство материјала	8.	3	0	3	0	0	6
43.	OF0030	Енглески језик струке	Англистика	8.	3	0	0	0	0	3
44.	OB1012	Иновационо предузетништво	Биотехнологија	8.	3	0	0	0	0	3
45.	OI0013	Дипломски рад - истраживачки рад	Инжењерство материјала	8.	0	0	0	3	0	3
46.	OI0014	Дипломски рад - израда и одбрана	Инжењерство материјала	8.	0	0	0	0	6	6

ВИД НАСТАВЕ: П – предавања, В – вежбе (рачунске или аудитивне вежбе), ДОН – други облици наставе (експерименталне, рачунарске или погонске вежбе), ИР – истраживачки рад, ОЧ – остали часови

* - Линкови се отварају CTRL + клик на линк