

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

**Списак уџбеника и монографија
чији су аутори наставници запослени
на ТМФ-у**



Технолошко-металуршки факултет
Београд, 2025

1	ПРАКТИКУМ ИЗ ХЕМИЈЕ ПРИРОДНИХ ОРГАНСКИХ ЈЕДИЊЕЊА - Бојан Божић, Душан Мијин, Слободан Петровић.
2	КОРОЗИЈА И ЗАШТИТА - Бранимир Гргур.
3	ГРАФИЧКЕ БОЈЕ И ЛЕПКОВИ - Душан Мијин.
4	ПРОГРАМИРАЊЕ СА НУМЕРИЧКИМ МЕТОДАМА - Душан Грозданић, Јован Јовановић.
5	ТЕОРИЈСКИ ОСНОВИ НЕОРГАНСКЕ ХЕМИЈСКЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ I ДЕО - Душан Радовановић, Јелена Миладиновић, Милица Тодоровић, Розалија Нинковић.
6	ОДАБРАНА ПОГЛАВЉА У ИНЖЕЊЕРСТВУ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ - Давор Антанасијевић, Виктор Поцајт.
7	ТЕХНОЛОГИЈА ГОРИВА И САГОРЕВАЊА - Слободанка Јоксимовић Тјапкин, Снежана Грујић.
8	МЕХАНИЧКЕ ОПЕРАЦИЈЕ - Татјана Калуђеровић Радоичић, Жељко Грбавчић.
9	ТОПЛОТНЕ ОПЕРАЦИЈЕ - Александар Тасић, Бојан Ђорђевић, Емила Живковић, Мирјана Кијевчанин, Слободан Шербановић, Владимир Валент.
10	ТОПЛОТНЕ ОПЕРАЦИЈЕ И ОПРЕМА - Александар Тасић, Емила Живковић, Слободан Шербановић.
11	ФЕНОМЕНИ ПРЕНОСА СТРУЈАЊЕ, ТОПЛОТА, ДИФУЗИЈА - Невенка Бошковић Враголовић, Светомир Цвијовић.
12	ОСНОВИ АУТОМАТСКОГ УПРАВЉАЊА - Менка Петковска, Никола Никачевић.
13	УВОД У ХЕМИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО - Бојана Обрадовић.
14	ЕНЗИМСКО ИНЖЕЊЕРСТВО - Зорица Кнежевић-Југовић.
15	МИКРОБИОЛОШКА АНАЛИТИКА ПРАКТИКУМ - Сузана Димитријевић Бранковић.
16	ИНДУСТРИЈСКА БИОТЕХНОЛОГИЈА - Дејан Безбрадица.
17	МИКРОБИОЛОГИЈА СА АТЛАСОМ СЛИКА - Маја Вукашиновић Секулић.
18	СИРОВИНЕ У БИОТЕХНОЛОГИЈИ - Марица Ракин.
19	БИОТЕХНОЛОГИЈА У ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ - Сузана Димитријевић Бранковић.

20	ОСНОВИ ХЕМОМЕТРИЈЕ - Александра Перић-Грујић.
21	МЕТОДЕ АНАЛИЗЕ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА - Мила Лаушевић, Светлана Грујић, Татјана Ђуркић.
22	ХЕМИЈА ПРИРОДНИХ ОРГАНСКИХ ЈЕДИЊЕЊА - Душан Мијин, Надежда Стојановић, Слободан Петровић.
23	ХЕМИЈА ХЕТЕРОЦИКЛИЧНИХ ЈЕДИЊЕЊА - Саша Дрманић.
24	ЕЛЕКТРОХЕМИЈА - Бранимир Гргур.
25	ПРАКТИКУМ ИЗ ТЕХНОЛОГИЈЕ КЕРАМИКЕ - Љиљана Костић-Гвозденовић, Милица Тодоровић, Рада Петровић.
26	ТЕРМОДИНАМИКА - Бојан Ђорђевић, Мирјана Кијевчанин, Слободан Шербановић, Владимир Валент.
27	ХЕМИЈСКО-ИНЖЕЊЕРСКА ТЕРМОДИНАМИКА - Бојан Ђорђевић, Ивона Радовић, Мирјана Кијевчанин, Слободан Шербановић.
28	ПРИМЕНА МЕТОДЕ КОНАЧНИХ ЕЛЕМЕНАТА У ИНЖЕЊЕРСТВУ МАТЕРИЈАЛА - Бојан Међо, Марко Ракин.
29	ИНЖЕЊЕРСТВО ПОВРШИНА МАТЕРИЈАЛА - Јелена Бајат.
30	МЕХАНИЧКА СВОЈСТВА МАТЕРИЈАЛА - Раде Алексић, Весна Радојевић.
31	ОСНОВИ ИНЖЕЊЕРСТВА МАТЕРИЈАЛА - Раде Алексић, Радмила Јанчић Хајнеман.
32	КОМПОЗИТНИ МАТЕРИЈАЛИ - Ирена Живковић, Петар Ускоковић, Раде Алексић.
33	ДИФЕРЕНЦИЈАЛНЕ ЈЕДНАЧИНЕ - Бобан Маринковић.
34	УВОД У СОЦИОЛОГИЈУ - Дарко Радосављевић, Слободан Покрајац.
35	КЕРАМИЧКИ МАТЕРИЈАЛИ У СИСТЕМУ Al_2O_3 - MgO - SiO_2 - Ђорђе Јанаћковић.
36	КОНОПЉА СИРОВИНА БУДУЋНОСТИ - Биљана Пејић, Борис Мијатовић, Драган Јоцић, Ковиљка Асановић, Маја Радетић, Милорад Крговић, Мирјана Костић, Надежда Борна, Петар Јованчић, Петар Шкундрић, Славенка Лукић, Снежана Станковић, Срећко Николић, Светлана Милосављевић, Тања Тадић, Татјана Михаиловић, Татјана Михајлиди, Татјана Топаловић.
37	СОЛ-ГЕЛ ПОСТУПЦИ СИНТЕЗЕ У ТЕХНОЛОГИЈИ КЕРАМИКЕ - Рада Петровић.
38	АЕРОГЕЛОВИ У КАТАЛИЗИ - Александар Орловић.

39	МОДИФИКОВАЊЕ ВУНЕ ПЛАЗМОМ - Маја Радетић.
40	ХИДРОГЕЛОВИ НА БАЗИ (МЕТ)АКРИЛАТА И ИТАКТОНСКЕ КИСЕЛИНЕ ЗА ПРИМЕНУ У МЕДИЦИНИ И ФАРМАЦИЈИ - Симонида Томић.
41	КРИСТАЛИЗАЦИЈА СТАКЛА НУКЛЕАЦИЈА, И РАСТ КРИСТАЛА - Снежана Грујић.
42	МЕХАНИЧКА СВОЈСТВА АРАМИДНИХ КОМПОЗИТНИХ МАТЕРИЈАЛА ПОВЕЋАЊЕ ОТПОРНОСТИ НА УДАР - Душица Стојановић, Петар Ускоковић , Вера Обрадовић.
43	ПРОГРАМИРАЊЕ СА ПРИМЕНОМ НУМЕРИЧКИХ МЕТОДА У ИНЖЕЊЕРСТВУ Колоквијум – Тест - Јован Јовановић, Мирко Стијеповић.
44	ОПШТА ХЕМИЈА I - Практикум са приручником - Александра Дапчевић, Јелена Роган, Марија Николић, Сања Јевтић, Светлана Грујић.
45	ОПШТА ХЕМИЈА II – Практикум - Александра Дапчевић, Јелена Роган, Марија Николић, Сања Јевтић, Светлана Грујић.
46	АНАЛИТИЧКА ХЕМИЈА, КВАНТИТАТИВНА ХЕМИЈСКА АНАЛИЗА - Практикум са теоријском анализом - Александра Перић-Грујић, Драгана Живојиновић, Љубинка Рајаковић, Татјана Ђуркић.
47	ЕКСПЕРИМЕНТАЛНА ОРГАНСКА ХЕМИЈА - Братислав Јовановић, Душан Антоновић, Душан Мијин , Гордана Бончић-Царичић, Гордана Ушћумлић, Милица Мишић-Вуковић, Мирјана Радојковић Величковић, Надежда Стојановић, Слободан Петровић, Вера Крстић.
48	Практикум ХЕМИЈЕ МАКРОМОЛЕКУЛА - Јасна Ђонлагић, Марија Николић.
49	КАРАКТЕРИСАЊЕ ПОЛИМЕРА - Практикум - Енис Џунузовић , Катарина Јеремић, Слободан Јовановић.
50	МАТЕРИЈАЛИ - Практикум са теоријским основама - Радмила Јанчић Хајнеман, Весна Радојевић.
51	ГРАФИЧКЕ БОЈЕ И ЛЕПКОВИ - Практикум - Душан Мијин.
52	ИНЖЕЊЕРСКО ЦРТАЊЕ - Практикум - Бојан Међо, Марина Дојчиновић , Марко Ракин, Милош Стевановић, Славиша Путић.
53	ЕЛЕМЕНТИ ОПРЕМЕ У ПРОЦЕСНОЈ ИНДУСТРИЈИ - Прорачун посуде под притиском са цевопроводом и редуктором мешалице - Љубица Миловић , Марко Ракин, Милорад Зрилић, Славиша Путић.
54	ОПРЕМА У ФАРМАЦЕУТСКОМ ИНЖЕЊЕРСТВУ ПРОРАЧУН ДУПЛИКАТОРСКЕ ПОСУДЕ ПОД ПРИТИСКОМ ЗА ПРИПРЕМУ ИНФУЗИОНОГ РАСТВОРА - Приручник - Богдан Ђњатовић, Марко Ракин, Наташа Томовић, Славиша Путић.
55	ЕЛЕКТРОТЕХНИКА СА ЕЛЕКТРОНИКОМ - Практикум - Александар Којовић , Драган Митраковић, Милош Петровић , Татјана Петровић.

56	РАСТ КРИСТАЛА ИЗ РАСТОПА - Александар Голубовић, Слободанка Николић, Весна Радојевић .
57	РАЗАРАЊЕ МАТЕРИЈАЛА ПОД ДЕЈСТВОМ КАВИТАЦИЈЕ - Марина Дојчиновић .
58	РАЦИОНАЛИЗАЦИЈА ПОТРОШЊЕ ВОДЕ У ИНДУСТРИЈИ ЦЕЛУЛОЗЕ И ПАПИРА - Дарја Жарковић, Драгана Живојиновић , Љубинка Рајаковић, Милорад Крговић, Слободан Јовановић, Срећко Николић, Владимир Валент.
59	ИСПИТИВАЊЕ ТЕКСТИЛА - Збирка задатака из елемената статистике - Ковиљка Асановић , Светлана Милосављевић, Татјана Михајлиди.
60	ИСПИТИВАЊЕ ТЕКСТИЛА - Радна свеска - Ковиљка Асановић , Татјана Михајлиди.
61	ОПЕРАЦИЈЕ ПРЕНОСА МАСЕ - Задаци са изводима из теорије - Невенка Бошковић Враголовић , Рада Пјановић , Светомир Цвијовић.
62	МЕХАНИКА ФЛУИДА - Збирка решених задатака са изводима из теорије - Бојана Обрадовић .
63	БИОХЕМИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО - Збирка решених задатака са теоријским основама - Љиљана Мојовић, Марица Ракин .
64	ЗБИРКА РЕШЕНИХ ЗАДАТАКА СА КОЛОКВИЈУМА ИЗ ОРГАНСКЕ ХЕМИЈЕ II - Душан Мијин , Наташа Валентић .
65	ЕЛЕКТРОХЕМИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО - Збирка задатака - Снежана Гојковић , Страхиња Зечевић.
66	ХЕМИЈСКО – ИНЖЕЊЕРСКА ТЕРМОДИНАМИКА - Збирка задатака са теоријским основама - Бојан Ђорђевић, Мирјана Кијевчанин , Слободан Шербановић.
67	ОСНОВИ ЕЛЕКТРОМЕТАЛУРГИЈЕ - Бранимир Гргур , Константин Попов.
68	ЗБИРКА ТАБЕЛА ЗА ПРОРАЧУН И КОНСТРУИСАЊЕ ОПРЕМЕ У ПРОЦЕСНОЈ ИНДУСТРИЈИ - Љубица Миловић , Марко Ракин, Милорад Зрилић, Славиша Путић .
69	ЗБИРКА РЕШЕНИХ ИСПИТНИХ ЗАДАТАКА ИЗ ТЕХНИЧКЕ ФИЗИКЕ - Борис Лончар, Рајко Шашић, Саша Кочинач .
70	БОЈЕ И ПИГМЕНТИ СИНТЕЗА, СВОЈСТВА, ПРИМЕНА - Душан Мијин .
71	ОСНОВИ АУТОМАТСКОГ УПРАВЉАЊА - Приручник за вежбе - Менка Петковска, Никола Никачевић .
72	БИОКЕРАМИЧКИ МАТЕРИЈАЛИ НА БАЗИ КАЛЦИЈУМ-ФОСФАТА: ПРОЦЕСИРАЊЕ, СВОЈСТВА И ПРИМЕНА - Ђорђе Вељовић .
73	ТЕХНОЛОШКИ ПОСТУПЦИ У ФАРМАЦЕУТСКОМ ИНЖЕЊЕРСТВУ - Рада Пјановић .

74	БИОТЕХНОЛОШКИ ПРАКТИКУМ - Марија Ћоровић, Милица Симовић, Мирјана Рајилић-Стојановић, Соња Јаковетић Танасковић.
75	СИНТЕЗЕ ОДАБРАНИХ ЛЕКОВИТИХ СУПСТАНЦИ - Немања Тришовић.
76	ПРОЦЕСНА ОПРЕМА У ИНЖЕЊЕРСТВУ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ - ОПРЕМА, ПОУЗДАНОСТ И ПРОЦЕНА РИЗИКА - Љубица Миловић, Марија Кицошевић, Славиша Путић, Владимир Павићевић.
77	КРИСТАЛНО ИНЖЕЊЕРСТВО КООРДИНАЦИОНИХ ЈЕДИЊЕЊА ПРЕЛАЗНИХ МЕТАЛА СА АРОМАТИЧНИМ ПОЛИКАРБОКСИЛАТ-ЈОНИМА - Јелена Роган, Лидија Радовановић.
78	АНАЛИЗА КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА - Антоније Оњиа.
79	УПРАВЉАЊЕ ПОСЛОВНИМ СИСТЕМОМ ЕКОНОМИКА ПРЕДУЗЕЋА И МЕНАџМЕНТ - Божидар Ставрић, Гордана Кокеза.
80	ОСНОВЕ ХЕМИЈЕ ПРИРОДНИХ ОРГАНСКИХ ЈЕДИЊЕЊА - Душан Мијин, Слободан Петровић.
81	МЕТАЛУРГИЈА ГВОЖЂА И ЧЕЛИКА - Збирка решених задатака са изводима из теорије - Карло Раић, Васо Манојловић, Жељко Камберовић.
82	ХЕМИЈА ПЕСТИЦИДА - Александар Маринковић, Невена Прлаиновић.
83	ТЕХНОЛОШКО ПРОЈЕКТОВАЊЕ ПРОЦЕСА ПРОИЗВОДЊЕ БИОДИЗЕЛА - Сандра Глишић.
84	ЕЛЕМЕНТИ ОПРЕМЕ У ПРОЦЕСНОЈ ИНДУСТРИЈИ - Бојан Међо, Љубица Миловић, Марко Ракин, Славиша Путић.
85	АНАЛИЗА КВАЛИТЕТА ИНДУСТРИЈСКИХ ПРОИЗВОДА - Катарина Тривунац.
86	СОЛАРНЕ ЋЕЛИЈЕ-ТЕХНОЛОГИЈА ПРВЕ, ДРУГЕ И ТРЕЋЕ ГЕНЕРАЦИЈЕ - Вук Радмиловић.
87	ЗБИРКА РЕШЕНИХ ЗАДАТАКА СА КОЛОКВИЈУМА ИЗ ОРГАНСКЕ ХЕМИЈЕ II – ДРУГИ ДЕО - Душан Мијин, Наташа Валентић
88	ПОЛИМОРФНЕ МОДИФИКАЦИЈЕ БИЗМУТ(III)-ОКСИДА - Александра Дапчевић.
89	БИОДЕГРАДАБИЛНИ СИНТЕТСКИ ПОЛИЕСТРИ - Марија Николић