

**Издавач**  
Универзитет „Св. Кирил и  
Методиј“ - Скопје



**Уредник**  
*на издавачката дејност на*  
**УКИМ**  
проф. д-р Никола Јанкуловски,  
ректор

**Уредник**  
*на Универзитетски гласник*  
м-р Марија Маневска,  
генерален секретар

**Лектор**  
Весна Илиевска Цветановска

**Техничко уредување**  
Зоран Кордоски  
м-р Елизабета Додевска

### **ПРАВИЛНИК**

за изменување и дополнување на  
Правилникот за систематизација на  
работните места на Универзитетот „Св.  
Кирил и Методиј“ во Скопје, Технолошко-  
металуршки факултет – Скопје (Анекс бр.  
10)

### **ОДЛУКА**

за давање согласност

Врз основа на член 17, став 7 од Законот за вработените во јавниот сектор (Службен весник на Република Македонија бр. 27/14, бр. 199/14, бр. 27/16, бр. 35/18 и бр. 198/18 и Службен весник на Република Северна Македонија бр. 143/19 и бр. 14/20) и член 60 од Статутот на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје, во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (Универзитетски гласник бр. 466/2019), Наставно-научниот совет на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје, на седницата одржана на 29.11.2021 година, донесе

**П РА В И Л Н И К**  
за изменување и дополнување на  
Правилникот за систематизација на  
работните места на Универзитетот „Св.  
Кирил и Методиј“ во Скопје, Технолошко-  
металуршки факултет – Скопје (Анекс бр.  
10)

**Член 1**

Со овој Правилник се врши измена и дополнување на Правилникот за

систематизација на работните места на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје – Технолошко-металуршки факултет – Скопје (Анекс бр. 10) (Универзитетски гласник бр. 560/2021) (во понатамошниот текст: Правилник).

**Член 2**

Членот 6 се менува и гласи:

Во овој Правилник се утврдени и се опишани вкупно 6 вида работни места на наставниот кадар, односно 84 (осумдесет и четири) систематизирани работни места на наставниот кадар, распоредени по организациони единици – институти, согласно со Правилникот за внатрешната организација на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје, во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, од кои пополнети се 57 (педесет и седум) работни места, распоредени по следниве категории и нивоа на работни места:

Ниво	Систематизирани	Пополнети
A1 – редовен професор	31	27
A2 – вонреден професор	13	10
A3 – доцент	10	7
B1 – асистент	17	6
Г1 – лаборант виш	10	4
Г2 – лаборант	3	3
<b>ВКУПНО</b>	<b>84</b>	<b>57</b>

**Член 3**

Составен дел на овој Правилник е Прегледот на наставниот кадар, по звања и по

институти, моментална состојба и систематизирана развојна компонента, прикажан во следнава табела:

**ПРЕГЛЕД НА НАСТАВЕН КАДАР НА  
ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИОТ ФАКУЛТЕТ ПО ИНСТИТУТИ  
(асистенти и лаборанти)  
- МОМЕНТАЛНА СОСТОЈБА -**

<b>Институт</b>	<b>Редовен професор</b>	<b>Вонреден професор</b>	<b>Доцент</b>	<b>Асистенти</b>	<b>Лаборант виш</b>	<b>Лаборанти</b>	<b>Вкупен број</b>
Институт за преработувачка металургија	4	1	0	0	0	1	6
Институт за екстрактивна металургија	3	1	1	0	0	1	6
Институт за органска технологија	7	2	2	2	1	1	15
Институт за неорганска технологија	3	2	2	2	1	0	10
Институт за текстилно инженерство	3	2	1	0	1	0	7
Институт за хемиско и контролно инженерство	7	2	1	2	1	0	13
<b>Вкупно</b>	<b>27</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>57</b>

**ПРЕГЛЕД НА ВРАБОТЕНИ НА  
ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИОТ ФАКУЛТЕТ ПО ИНСТИТУТИ  
НАСТАВНО-НАУЧЕН И СОРАБОТНИЧКИ КАДАР  
- РАЗВОЈНА КОМПОНЕНТА -**

<b>Институт</b>	<b>Редовен професор</b>	<b>Вонреден професор</b>	<b>Доцент</b>	<b>Асистенти</b>	<b>Лаборант виш</b>	<b>Лаборант</b>	<b>Вкупен број</b>
Институт за преработувачка металургија	5	1	1	1	1	1	10
Институт за екстрактивна металургија	3	2	1	1	1	1	9
Институт за органска технологија	8	3	3	6	2	1	23
Институт за неорганска технологија	4	2	2	3	2	0	13
Институт за текстилно инженерство	4	3	1	3	2	0	13

Институт за хемиско и контролно инженерство	7	2	2	3	2	0	16
<b>Вкупно</b>	<b>31</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>84</b>

**Член 4**

Составен дел на овој Правилник е следниот Преглед на систематизирани работни

места на наставен кадар по институти, наставно-научни полиња и области:

<b>1</b>	<b>ИНСТИТУТ ЗА ПРЕРАБОТУВАЧКА МЕТАЛУРГИЈА</b>	
Број на извршители	10	
Научно поле	Научни области	
216 Металургија	21600 Физичка металургија 21605 Преработка на метали во течна состојба 21606 Преработка на метали во пластична состојба 21607 Металуршко инженерство 21608 Металургија на заварување 21609 Испитување на метали 21610 Друго	
217 Применета геологија и геофизика	21700 Кристалографија 21701 Минералологија	

<b>2</b>	<b>ИНСТИТУТ ЗА ЕКСТРАКТИВНА МЕТАЛУРГИЈА</b>	
Број на извршители	9	
Научно поле	Научни области	
216 Металургија	21601 Металургија на железо и челик 21602 Металургија на обоени и ретки метали 21603 Електрометалургија 21604 Прашката металургија 21607 Металуршко инженерство	
215 Материјали	21509 Друго	
225 Животна средина	22500 Животна средина	
211 Индустриско инженерство и менаџмент	21103 Проучување на факторите на работната средина и заштита на работа 21111 Друго	

<b>3</b>	<b>ИНСТИТУТ ЗА ОРГАНСКА ТЕХНОЛОГИЈА</b>	
Број на извршители	23	
Научно поле	Научни области	
209 Хемиско инженерство	20905 Биоинженерство	
210 Хемиска технологија	21011 Органска хемиска технологија – друго	
213 Контрола на квалитет	21301 Статистички методи во контрола на квалитет 21302 Контрола на линија и контрола од линија 21303 Стандардизација 21305 Друго	
221 Технологија на прехранбени производи	22100 Технологија на овошни и градинарски производи	

	22101 Технологија на вриење 22102 Технологија на полоделски производи 22103 Технологија на месо и месни производи 22104 Технологија на млеко и млечни производи 22106 Технолошка микробиологија 22107 Технологија и техника на пакување 22108 Друго
2.22 Технологија на фармацевтски производи	22203 Екстракција на фармацевтски производи 22204 Технологија на добивање на галенски препарати 22206 Технологија на фармацевтски производи – друго
225 Животна средина	22500 Животна средина 22502 Воздух, вода, почва 22503 Бучава и вибрации 22504 Индустрија 22506 Отпадни материјали 22507 Животна средина – друго
4.07 Ветеринарна медицина	40706 Микробиологија 40728 Хигиена и технологија на производи и суровини од животинско потекло
413 Биотехнологија	41300 Биоинженерство 41302 Микробна биотехнологија 41304 Искористување на отпадни материји 41305 Друго
4.14 Прехранбена технологија	41400 Прехранбено инженерство 41401 Нутриционизам
209 Хемиско инженерство	20906 Полимерно инженерство
210 Хемиска технологија	21004 Органска хемиска технологија - гориво и нафта 21006 Органска хемиска технологија - бои и лакови 21009 Органска хемиска технологија- петрохемиски производи 21012 Технологија на полимери 21011 Органска хемиска технологија – друго
215 Материјали	21503 Композитни материјали 21506 Полимерни материјали 21509 Друго
107 Хемија	10706 Органска хемија 10714 Друго
108 Биохемија	10804 Биополимери
<b>4</b>	<b>ИНСТИТУТ ЗА ТЕКСТИЛНО ИНЖЕНЕРСТВО</b>
Број на извршители	13
Научно поле	Научни области

223 Текстилна технологија	22300 Текстилни и технички влакна 22301 Текстилно механичко инженерство 22302 Хемија на текстилот 22303 Технологија на облека 22304 Дизајнирање на текстил и облека 22305 Технологија на конфекција 22306 Друго
211 Индустриско инженерство и менаџмент	21102 Анализа и мерење на работата и времето 21105 Организација на технолошки процеси
213 Контрола на квалитет	21301 Статистички методи во контрола на квалитет
506 Организациони науки и управување (менаџмент)	50602 Менаџмент-системи 50603 Бизнис-менаџмент 50608 Маркетинг
208 Графичко инженерство	20801 Технологија на печатење

<b>5 ИНСТИТУТ ЗА НЕОРГАНСКА ТЕХНОЛОГИЈА</b>	
Број на извршители	13
Научно поле	Научни области
107 Хемија	10700 Хемија 10702 Аналитичка хемија
205 Енергетика	20508 Погонски материјали (горива и технологии за конверзија на енергија)
210 Хемиска технологија	21000 Неорганска хемиска технологија – базна хемиска индустрија и фертилизација 21001 Неорганска хемиска технологија – огноотпорни материјали 21002 Неорганска хемиска технологија, стакло, глина, порцелан, керамика 21003 Неорганска хемиска технологија – друго
215 Материјали	21502 Неоргански материјали 21504 Керамички и прашкасти материјали
219 Рударство	21908 Подготовка на минерални сировини
225 Животна средина	22500 Животна средина 22502 Вода, воздух и почва 22504 Индустрија 22506 Отпадни материјали 22507 Животна средина – друго

<b>6 ИНСТИТУТ ЗА ХЕМИСКО И КОНТРОЛНО ИНЖЕНЕРСТВО</b>	
Број на извршители	16
Научно поле	Научни области
109 Математика	10900 Математика 10902 Анализа и функционална анализа 10904 Функции 10903 Диференцијални равенки 10909 Теорија на веројатност 10911 Топологија

	10912 Применета математика и математичко моделирање 10913 Програмирање
510 Психологија	51009 Психологија на личност
110 Информатика	11003 Програмски јазици и системи 11000 Информатика
107 Хемија	10701 Физичка хемија
210 Хемиска технологија	21004 Органска технологија-гориво и нафта 21009 Органска хемија – петрохемиски производ 21013 Техничка електрохемија
215 Материјали	21509 Друго
209 Хемиско инженерство	20905 Биоинженерство 20907 Друго 20900 Катализа и реакциско инженерство 20901 Механички, топлински и сепарациони процеси 20902 Анализа и синтеза на процеси 20903 Математичко моделирање на процеси 20904 Транспортни појави и процеси
225 Животна средина	22505 Енергија 22504 Индустрија 22506 Отпадни материјали 22500 Животна средина
205 Енергетика	20503 Математичко моделирање и симулација на енергетски процеси 20505 Неконвенционални извори на енергија и технологии 20508 Погонски материјал (горива и технологии за конверзија на енергија)
211 Индустриско инженерство и менаџмент	21105 Организација на технолошки процеси
222 Технологија на фармацевтски производи	22203 Екстракција на фармацевтски производи
213 Контрола на квалитет	21303 Стандардизација
208 Графичко инженерство	20804 Друго
214 Машинство	21401 Машински елементи и технички системи
202 Електротехника	20200 Електротехника 20201 Електроенергетика
215 Материјали	21507 Спојување и површинска обработка
218 Регулација и управување со технолошки процеси	21801 Моделирање, симулација и анализа на комплексни контролни системи 21807 Компјутерска контрола на комплексни индустриски процеси 21804 Анализа и дизајн на мултиваријабилна Feed back, Feed forward и недетерминирана контрола 21805 Динамичка категоризација на контролни системи при користење на стохастички сигнали 21800 Мерни сензори, интелигентни мерни конвертори и инструменти

**Член 5**

Прилог 1 се менува и гласи:

<b>Табеларен преглед на работни места - наставен кадар</b>		
<b>Ниво</b>	<b>Систематизирани работни места</b>	<b>Пополнети работни места</b>
A1 - редовен професор	31	27
A2 - вонреден професор	13	10
A3 - доцент	10	7
B1 - асистент	17	6
Г1 - лаборант виш	10	4
Г2 - лаборант	3	3
<b>ВКУПНО</b>	<b>84</b>	<b>57</b>

### **Член 6**

Овој Правилник влегува во сила со денот на објавувањето во Универзитетски гласник, а по претходна добиена согласност од Ректорската управа.

**В.Д. ДЕКАН**  
**Проф. д-р Благој Ризов, с.р.**

Врз основа на член 103, став 1, алинеја 8 од Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр. 82/2018 и Службен весник на Република Северна Македонија бр. 178/2021) и член 208, став 1, алинеја 20 од Статутот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (Универзитетски гласник бр. 425/2019), Ректорската управа, на 266. седница одржана на 21.12.2021 година, ја донесе следнава

**Ректор**  
**Проф. д-р Никола Јанкуловски, с.р.**

### **О Д Л У К А** **за давање согласност**

### **Член 1**

Со оваа Одлука се дава согласност на Правилникот за измена и дополнување на

Правилникот за систематизација на работните места на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Технолошко-металуршки факултет - Скопје (Анекс бр. 10).

### **Член 2**

Одлуката стапува во сила со денот на донесувањето и ќе се објави во *Универзитетски гласник*.