



О Т Ч Е Т

на ръководството на
Техническия университет – София

за дейността
през периода септември 2023 г.– октомври 2024 г.

септември, 2024 г.

1. УВОД.....	4
2. СТРУКТУРА НА ТУ-СОФИЯ	5
2.1. СТРУКТУРНА СХЕМА НА УПРАВЛЕНИЕ.....	5
2.2. СПИСЪК НА АКАДЕМИЧНИТЕ ЗВЕНА КЪМ МЕСЕЦ СЕПТЕМВРИ 2024 Г.	21
ФАКУЛТЕТИ.....	21
3. ПЕРСОНАЛ.....	24
4. УЧЕБНА ДЕЙНОСТ, КАЧЕСТВО И АКРЕДИТАЦИЯ.....	25
4.1. КАНДИДАТСТУДЕНТСКА КАМПАНИЯ ЗА УЧЕБНАТА 2022/2023 Г.	25
4.2. ОБУЧЕНИЕ НА ЧУЖДЕСТРАННИ СТУДЕНТИ.....	36
4.3. ОБУЧЕНИЕ НА ДОКТОРАНТИ	41
4.4. УЧЕБНО НАТОВАРВАНЕ НА ПРЕПОДАВАТЕЛИТЕ ПО ФАКУЛТЕТИ ЗА УЧ. 2023/2024 Г.....	43
4.5. ЦЕНТЪР ЗА РАЗВИТИЕ И КВАЛИФИКАЦИЯ.....	44
4.6. АКРЕДИТАЦИЯ.....	47
5. НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА И ПРИЛОЖНА ДЕЙНОСТ	58
6. АКАДЕМИЧЕН СЪСТАВ	72
6.1. БИБЛИОТЕЧНО И ИНФОРМАЦИОННО ОБСЛУЖВАНЕ.....	77
6.2. ОТДЕЛ „УНИВЕРСИТЕТСКИ АРХИВ“	81
7. ЕЛЕКТРОННО УПРАВЛЕНИЕ И КООРДИНАЦИЯ.....	85
7.1. ЦЕНТЪР ЗА ИНФОРМАЦИОННИ РЕСУРСИ	85
7.2. ОТДЕЛ „УНИВЕРСИТЕТСКИ АРХИВ“	87
7.3. ОТДЕЛ „ДЪРЖАВНА СОБСТВЕНОСТ И ИНВЕСТИТОРСКИ КОНТРОЛ“	87
8. ОТЧЕТ НА ЗВЕНАТА ПОДЧИНЕНИ НА ГЛАВНИЯ СЕКРЕТАР И ЗВЕНА ПОДЧИНЕНИ НА ПОМОЩНИК РЕКТОРА	89
8.1. ОТДЕЛ „ПОДДРЪЖКА НА МАТЕРИАЛНА БАЗА“	89
8.2. ОТДЕЛ „АВТОМОБИЛЕН ТРАНСПОРТ“	92
8.3. ОТДЕЛ „ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА СГРАДЕН ФОНД“	93
8.4. ОТДЕЛ „СОЦИАЛНО ОБСЛУЖВАНЕ“	95
8.6. ОТДЕЛ „СТУДЕНТСКИ ОБЩЕЖИТИЯ И СТОЛОВЕ“	99
8.7. ДЕПАРТАМЕНТ ЗА ФИЗИЧЕСКО ВЪЗПИТАНИЕ И СПОРТ	101
9. МЕЖДУНАРОДНА ДЕЙНОСТ И ИНТЕГРАЦИЯ.....	104
9.1. ОТДЕЛ „МЕЖДУНАРОДНА ИНТЕГРАЦИЯ“	106
9.2. ОТДЕЛ „МЕЖДУНАРОДНИ ПРОГРАМИ И ОБМЕН“	115

9.3. ОТДЕЛ „ВРЪЗКИ С ОБЩЕСТВЕННОСТТА, КАРИЕРИ И ВЪЗПИТАНИЦИ“	115
9.4. ОТДЕЛ „ДИГИТАЛНИ КОМУНИКАЦИИ“	115
10. ОТДЕЛ „ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ“	117
11. ПРАВНА ДЕЙНОСТ.....	120
12. ФИНАНСОВО-СЧЕТОВОДНА ДЕЙНОСТ	121
13. КОЛЕЖИ И СРЕДНИ УЧИЛИЩА	127
13.1. ТЕХНИЧЕСКИ КОЛЕЖ - СОФИЯ	127
13.2. ТЕХНОЛОГИЧНО УЧИЛИЩЕ „ЕЛЕКТРОННИ СИСТЕМИ“ КЪМ ТУ – СОФИЯ..	134
13.3. НАЦИОНАЛНА ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО КОМПЮТЪРНИ ТЕХНОЛОГИИИ И СИСТЕМИ – ГРАД ПРАВЕЦ	134
14. СТУДЕНТСКИ СЪВЕТ.....	134
15. ДЕЙНОСТ НА АКАДЕМИЧНИЯ СЪВЕТ НА ТУ - СОФИЯ.....	134
16. КОНТРОЛЕН СЪВЕТ	134

1. УВОД

През отчетния период ръководството на Техническия университет – София работеше в следния състав:

Ректор – проф. д-р инж. Иван Кралов;

Зам.- Ректори:

проф. д-р инж. Георги Венков – Зам.-ректор учебна дейност, акредитация и академичен състав;

доц. д-р инж. Росен Радонов – Зам.-ректор електронно управление и координация;

доц. д-р инж. Елица Гиева – Зам.-ректор научна и приложна дейност;

проф. д-р инж. Лидия Гълъбова – Зам.-ректор международна дейност и интеграция;

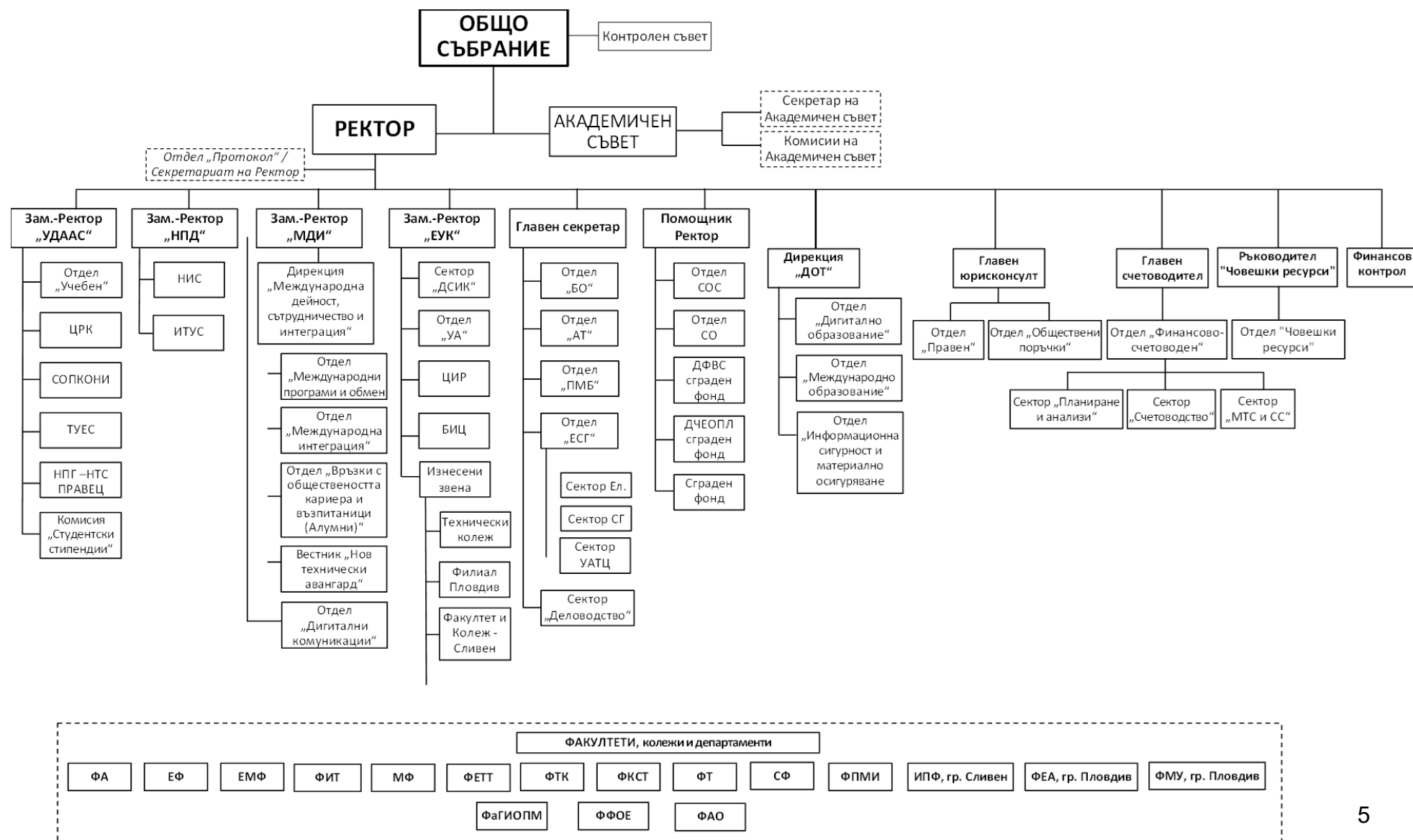
Директор на филиала на ТУ-София в Пловдив: доц. д-р инж. Никола Шакев.

В работата на Ректорския съвет в ТУ–София участваха зам.-ректорите, гл. секретар – д-р ик. маг. физ. Никола Николов, помощник-ректора – проф. д-р инж. Николай Николов, гл. юрисконсулт – маг. юр. Таня Згурова, гл. юрисконсулт – маг. юр. Елица Въкова и гл. счетоводител – д-р ик. инж. Мария Иванова.

Отчетният доклад е съставен от разработените доклади на членовете на Ректорския съвет и ръководителите на дирекции, отдели и сектори, както и ръководителите на изнесените звена (филиал Пловдив, Факултет и колеж – Сливен, Технически колеж – София, Професионална гимназия по компютърни системи и технологии – гр. Правец, Технологично училище „Електронни системи“).

2. СТРУКТУРА НА ТУ-СОФИЯ

2.1. СТРУКТУРНА СХЕМА НА УПРАВЛЕНИЕ



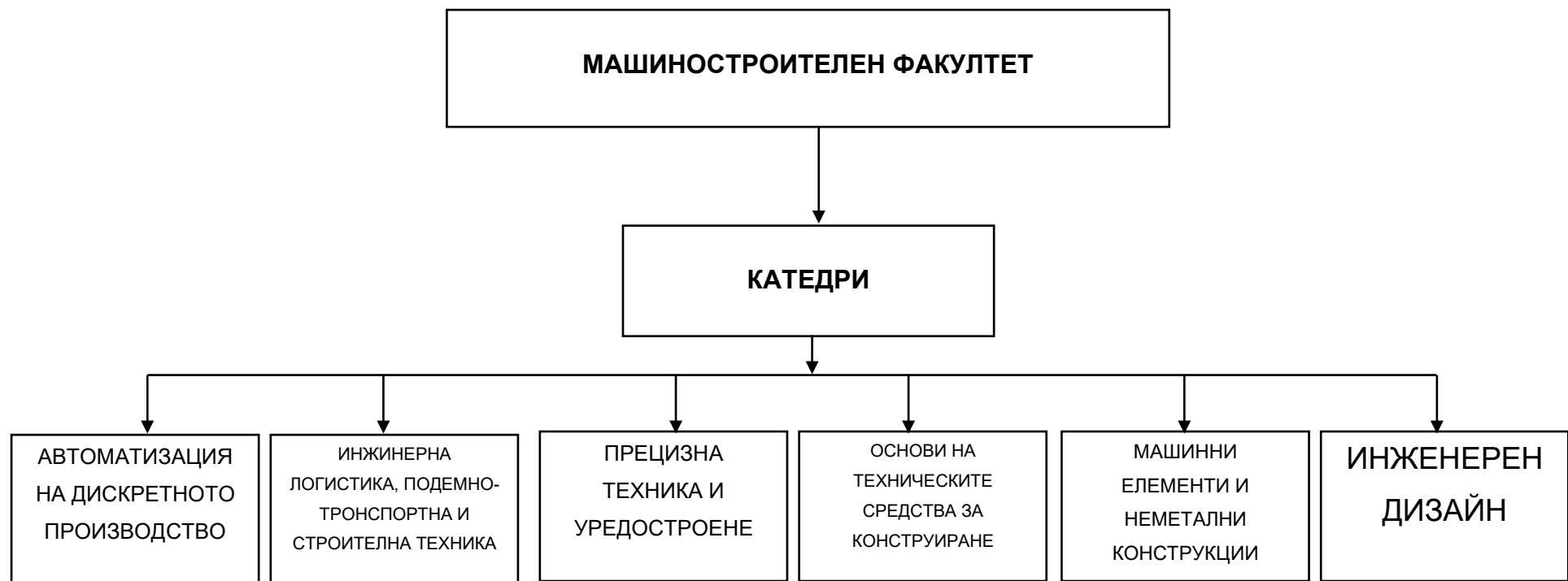


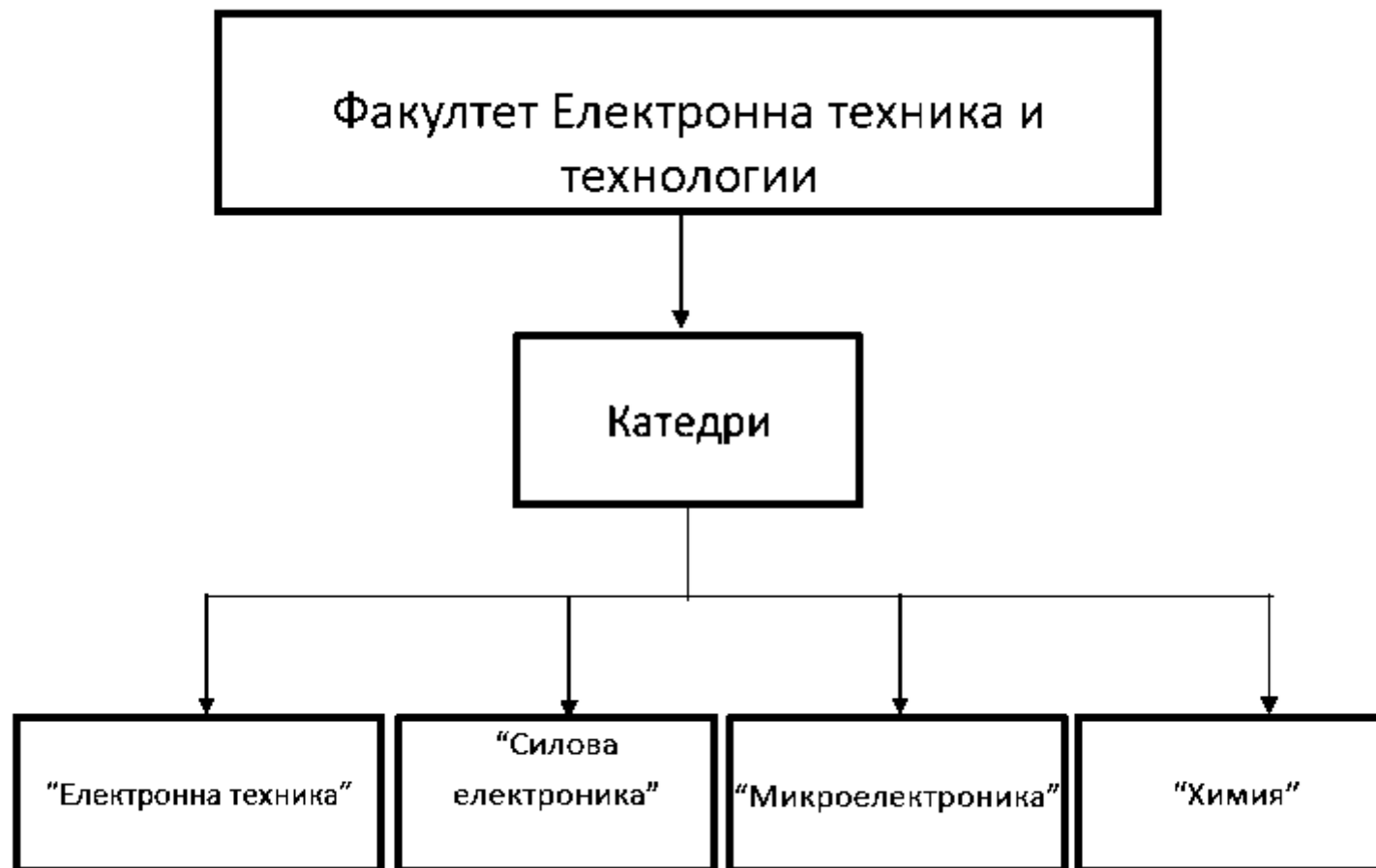




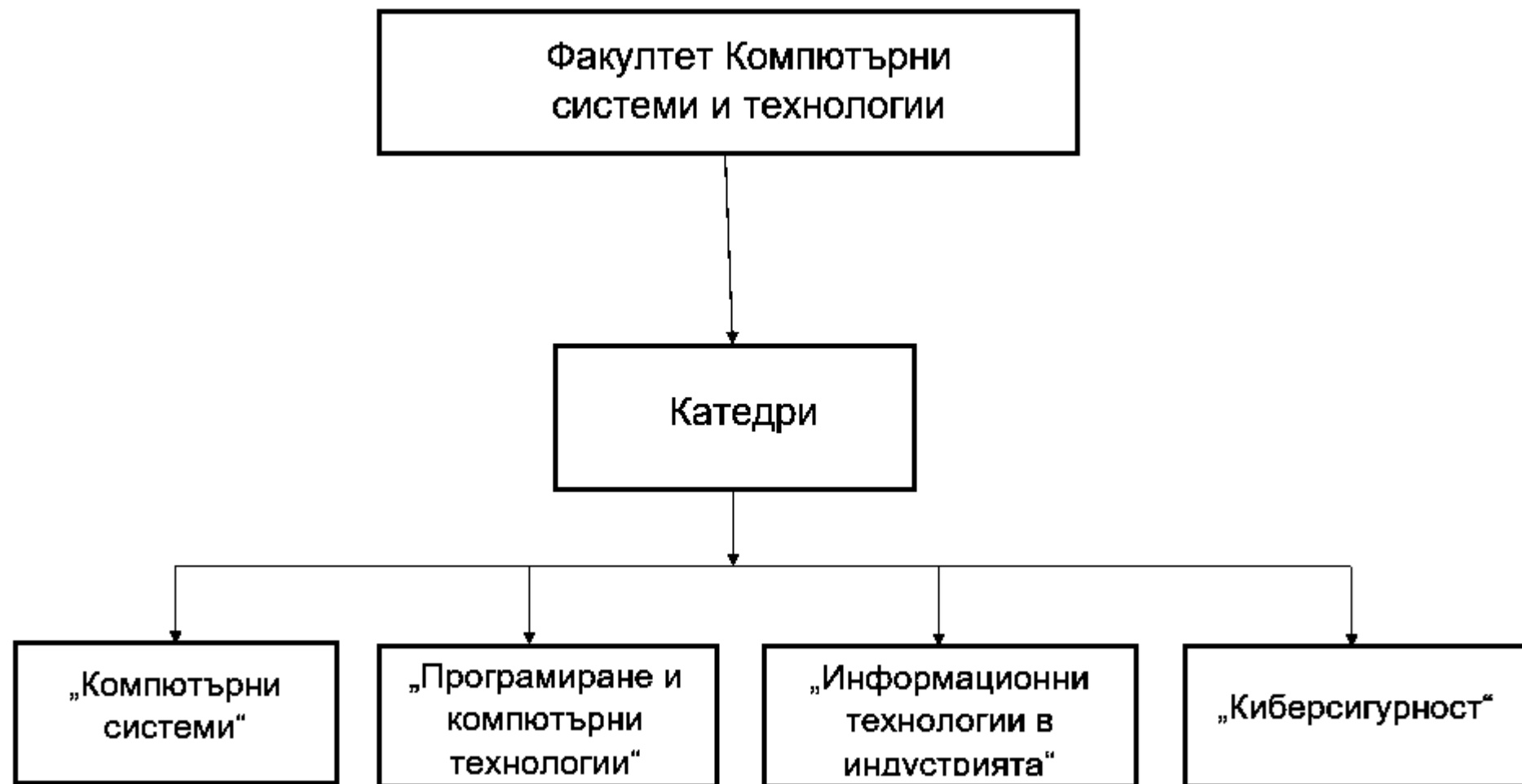










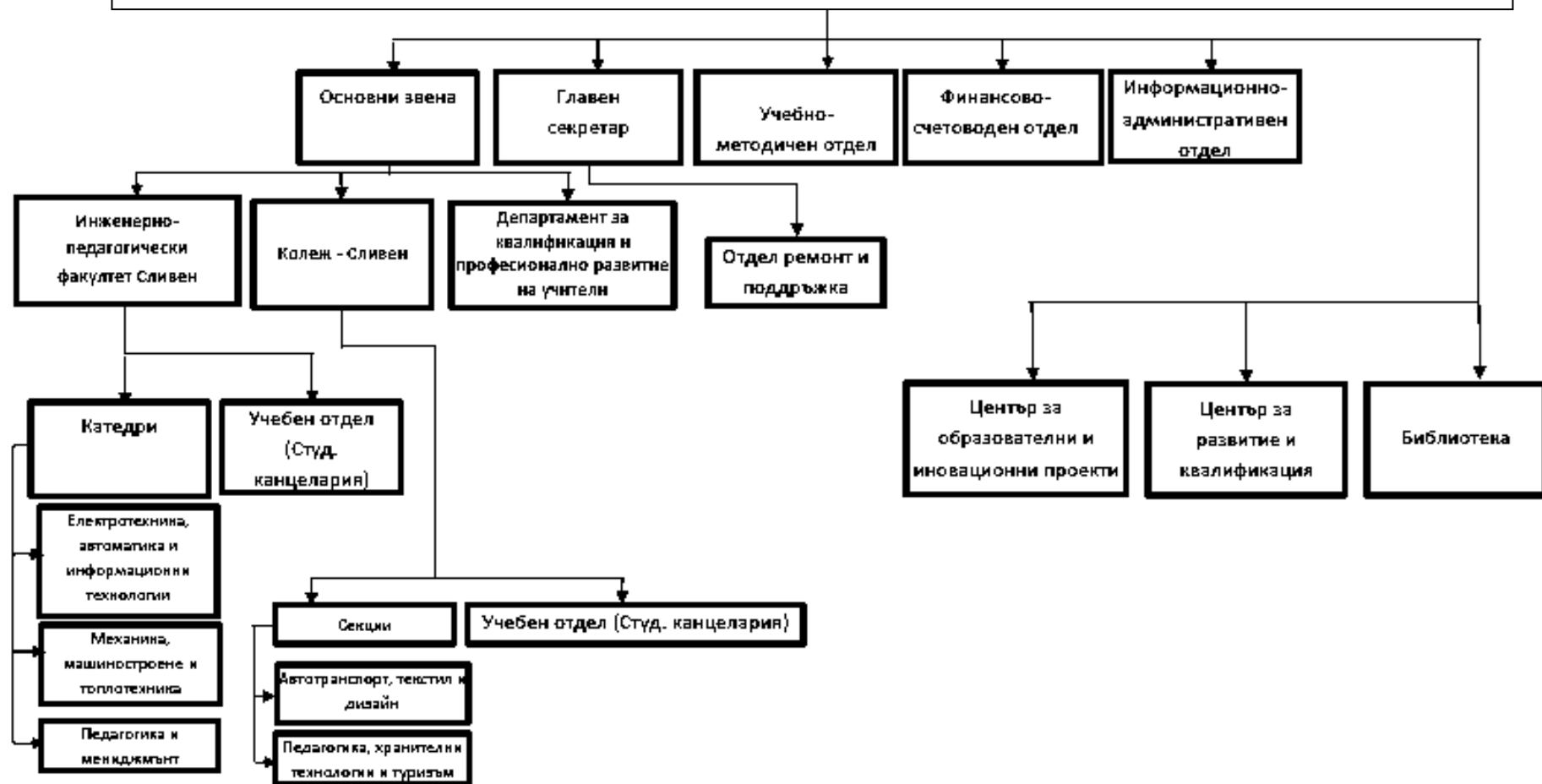


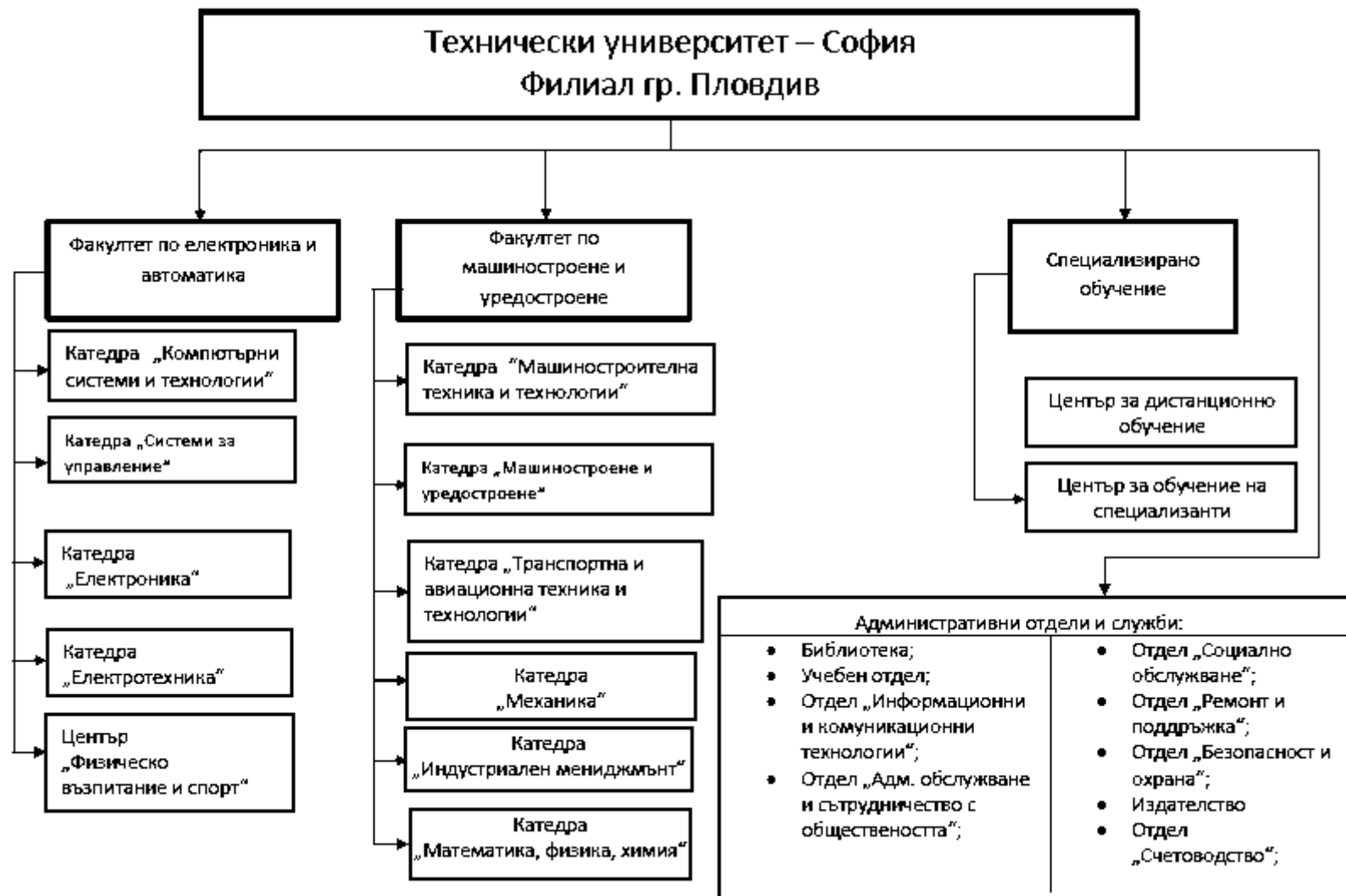




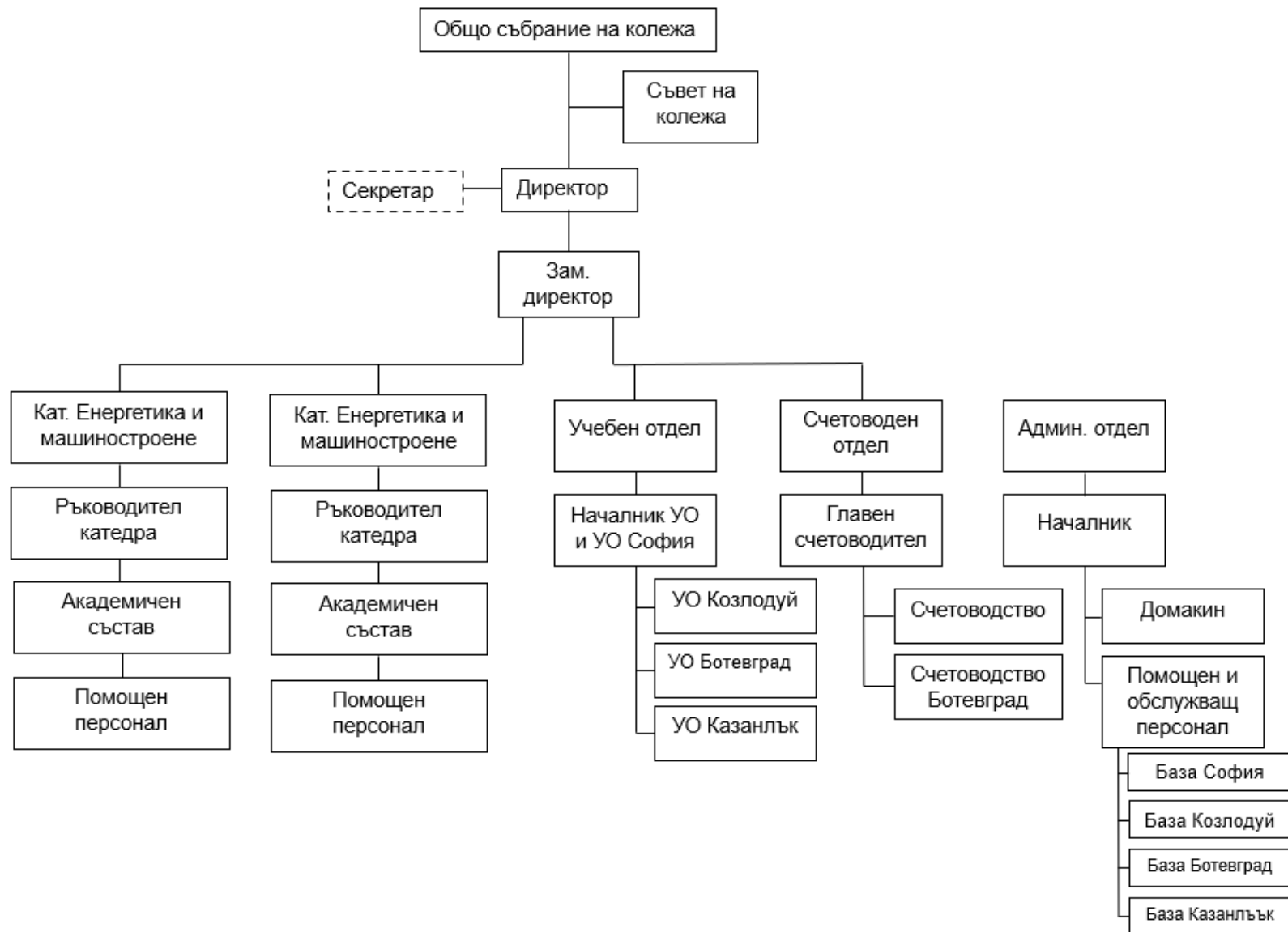


РЪКОВОДИТЕЛ НА ФАКУЛТЕТ И КОЛЕЖ - СЛИВЕН





ТЕХНИЧЕСКИ КОЛЕЖ - СОФИЯ



2.2. СПИСЪК НА АКАДЕМИЧНИТЕ ЗВЕНА КЪМ МЕСЕЦ СЕПТЕМВРИ 2024 Г.

ФАКУЛТЕТИ

Факултет Автоматика

Автоматизация на електрозадвижванията
Автоматизация на непрекъснатите производства
Информационно-измервателна техника
Теоретична електротехника
Системи и управление

Електротехнически факултет

Електрически апарати
Електрически машини и индустриална електротехника
Електроснабдяване, електрообзавеждане и електротранспорт
Електроенергетика

Енерго - машиностроителен факултет

Топлинна и хладилна техника
Топло и ядрена енергетика
Хидроаеродинамика и хидравлични машини

Факултет по индустриални технологии

Материалознание и технология на материалите
Производствени технологии и системи
Теория на механизмите и машините

Машиностроителен факултет

Автоматизация на дискретното производство
Машинни елементи и неметални конструкции
Прецизна техника и уредостроене
Основи и технически средства за конструиране
Инженерна логистика и подемно-транспортна и строителна техника
Инженерен дизайн

Факултет Електронна техника и технологии

Електронна техника
Микроелектроника
Силова електроника
Химия

Факултет по телекомуникации

Радиокомуникации и видеотехнологии
Комуникационни мрежи
Технологии и мениджмънт на комуникационни системи

Факултет по транспорт

Двигатели, автомобилна техника и транспорт
Механика
Железопътна техника
Въздушен транспорт

Факултет Компютърни системи и технологии

Компютърни системи
Информационни технологии в индустрията
Програмиране и компютърни технологии
Киберсигурност

Стопански факултет

Икономика, индустриален инженеринг и мениджмънт
Правни и хуманитарни науки
Мениджмънт бизнес информационни системи

Декан доц. Цоньо Славов

р-л кат. доц. Владимир Христов
р-л кат. проф. Нина Николова
р-л кат. доц. Георги Милушев
р-л кат. проф. Валери Младенов
р-л кат. доц. Александър Ищев

Декан проф. Пламен Ризов
р-л кат. доц. Валентин Матеев
р-л кат. проф. Захари Зарков
р-л кат. доц. Ива Петринска
р-л кат. доц. Даниел Добрилов

Декан проф. Ангел Терзиев
р-л кат. доц. Георги Томов
р-л кат. доц. Калин Филипов
р-л кат. проф. Росица Величкова

Декан проф. Георги Тодоров
р-л кат. доц. Антон Михайлов
р-л кат. доц. Цветан Калдъшев
р-л кат. проф. Николай Николов

Декан доц. Стилиян Николов
р-л кат. доц. Ренета Димитрова
р-л кат. доц. Георги Тонков
р-л кат. доц. Христиана Николова
р-л кат. доц. Боряна Илиева-Михайлова
р-л кат. доц. Лъчезар Лазов

р-л кат. доц. Боряна Георгиева

Декан проф. Иво Илиев
р-л кат. доц. Георги Николов
р-л кат. доц. Ивелина Рускова
р-л кат. доц. Николай Хинов
р-л кат. доц. Михаела Георгиева

Декан доц. Агата Манолова
р-л кат. доц. Бончо Бонев
р-л кат. доц. Кирил Късев
р-л кат. доц. Ташко Николов

Декан доц. Красимир Неделчев
р-л кат. доц. Дурхан Салиев
р-л кат. доц. Веселин Цонев
р-л кат. доц. Светослав Славчев
р-л кат. доц. Владимир Сербезов

Декан проф. Даниела Гоцева
р-л кат. доц. Надежда Кумчова
р-л кат. доц. Галя Павлова
р-л кат. доц. Даниела Минковска
р-л кат. доц. Явор Томов

Декан проф. Йорданка Ангелова
р-л кат. доц. Гергана Христова
р-л кат. доц. Ралица Димитрова
р-л кат. доц. Румяна Илиева

Факултет Приложна математика и информатика
Математически анализ и диференциални уравнения

Математическо моделиране и числени методи
Информатика
Приложна физика

**Факултет по германско инженерно обучение и
промишлен мениджмънт**

Факултет по английско инженерно обучение

Факултет за френско обучение по електроинженерство

**Център за развитие и квалификация
ДЕПАРТАМЕНТИ**

**Департамент чуждоезиково обучение и приложна
лингвистика**

Английски език
Западни и славянски езици

Департамент за физическа култура и спорт

Индивидуални спортове и спортни игри
Водни и планински спортове

ИЗНЕСЕНИ ЗВЕНА

ФИЛИАЛ ПЛОВДИВ

Факултет Електроника и автоматика

Компютърни системи и технологии
Електроника
Системи за управление
Електротехника

Факултет Машиностроене и уредостроене

Машиностроителна техника и технологии
Машиностроене и уредостроене
Механика
Транспортна и авиационна техника и технологии
Индустриален мениджмънт
Математика, физика и химия

БАЗА СЛИВЕН

ИНЖЕНЕРНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ – СЛИВЕН

Педагогика и мениджмънт
Електротехника, автоматика и информационни технологии
Механика, машиностроене и топлотехника

КОЛЕЖ – СЛИВЕН

Автотранспорт, текстил и дизайн
Педагогика, хранителни технологии и туризъм

**Департамент за квалификация и проф. развитие на
учители – гр. Сливен**

Педагогика и лингвистика
Технологии и предприемачество

ТЕХНИЧЕСКИ КОЛЕЖ - СОФИЯ

Енергетика и машиностроене
Електроника и електроенергетика

Декан проф. Десислава Иванова
р-л кат. доц. Радослав Цветков

р-л кат. доц. Силвия Баева
р-л кат. доц. Златко Захариев
р-л кат. доц. Христо Търнев
Декан вр.и.д. проф. Марин Маринов

Декан проф. Ташо Ташев
Декан вр.и.д. проф. Славка Цанова
Директор доц. Калин Димитров

Директор доц. Ивайло Пеев

р-л секция ст.пр. Иван Найденов
р-л секция ст.пр. Веселин Вапорджиев
Директор ст. преп. Александър Александров
р-л секция ст.пр. Румяна Ташева
р-л секция доц. Ася Църрова-Василева

Директор доц. Никола Шакев
Декан доц. Митко Шопов
р-л кат. доц. Диляна Будакова
р-л кат. проф. Цветана Григорова-Щърбева
р-л кат. доц. Борислав Пенев
р-л кат. доц. Станимир Стефанов
Декан доц. Красимир Амбарев
р-л кат. доц. Илия Четров
р-л кат. вр.и.д. доц. Милчо Ташев
р-л кат. доц. Силвина Илиева
р-л кат. доц. Атанас Начев
р-л кат. доц. Георги Георгиев
р-л кат. доц. Албена Павлова

Ръководител „Факултет и Колеж – Сливен“
доц. Ваньо Иванов
Декан доц. Невен Кръстев
р-л кат. доц. Марина Димитрова
р-л кат. доц. Димитър Няголов
р-л кат. доц. Мина Цонева
Директор доц. Виолета Райкова
Р-л секция доц. Стоян Георгиев
Р-л секция проф. Настя Иванова
Директор доц. Маргарита Тенева

р-л кат. доц. Екатерина Петкова
р-л кат. гл. ас. Иван Петров

Директор доц. Деница Згурева-Филипова
р-л кат. доц. Цветелина Петрова
р-л кат. доц. Татяна Иванова

УЧИЛИЩА

Професионална гимназия по компютърни технологии и
системи – гр. Правец
Технологично училище по електронни системи

Директор ст. преп. Николай Сираков
Науч. ръков. проф. Даниела Гоцева
Директор вр.и.д. ст. преп. Веселка Христова
Науч. ръков. проф. Петър Якимов

3. ПЕРСОНАЛ

БРОЙ СЛУЖИТЕЛИ В ТУ - СОФИЯ към 01.10.2024 г.

ЗВЕНО	ОБЩО	ОБЩО НПП	Проф.	Доц.	Гл. ас.	Ас.	Ст. преп.	Преп.	ОБЩО непреп.	Спец. РФ	Спец.	ПОП	Раб.
		бр.	бр.	бр.	бр.	бр.	бр.	бр.	бр.	бр.	бр.	бр.	бр.
ОБЩОФУНКЦИОНАЛНИ ЗВЕНА	288,3								288,3	16	94,5	7	171
ФАКУЛТЕТИ	604,3	495	53	226	172	42	2		109,3		103	5	1
ФА	55	47	4	23	16	4			8		8		
ЕФ	45	37	7	19	10	1			8		8		
ЕМФ	40	31	4	15	10	2			9		9		
ФИТ	47,5	36	5	17	12		2		11,5		10,5	1	
МФ	72	63	6	29	26	2			9		7	1	1
ФЕТТ	57	46	6	25	13	2			11		11		
ФТК	59	49	5	23	19	2			10		8	2	
ТФ	48,5	41	3	17	18	3			7,5		6,5	1	
ФКСТ	67	55	6	20	14	15			12		12		
СФ	48	41	5	19	11	6			7		7		
ФПМИ	55	49	2	19	23	5			6		6		
ФАГИОПМ	4								4		4		
ФФОЕ	1								1		1		
ФАИО	5,25								5,25		5,25		
ДЕПАРТАМЕНТИ	78	50		6			42	2	28	1	10		17
ДЧЕОПЛ	33	28		1			26	1	5		5		
ДФВС	45	22		5			16	1	23	1	5		17
ЦЕНТРОВЕ	20								20	3	17		
БИЦ	7,5								7,5	1	6,5		
ЦИР	11,5								11,5	2	9,5		
ЦРК	1								1		1		
ОБЩО ЗА ТУ - СОФИЯ	990,5	545	53	232	172	42	44	2	445,5	20	225	12	189
ИЗНЕСЕНИ ЗВЕНА	498,5	277	15	74	68	30	30	61	221,5	14	102	17	90
ФИЛИАЛ ПЛОВДИВ	202,3	109	7	42	33	19	8		93,25	6	33	11	43
ФАКУЛТЕТ И КОЛЕЖ СЛИВЕН	108,8	70	7	27	21	10	5	1	38,75	2,5	15,8	5,5	15
ТЕХНИЧЕСКИ КОЛЕЖ-СОФИЯ	47	21	1	5	14	1			26	2	15,5	1	7,5
ПГКТС - ПРАВЕЦ	93	40					2	38	53	3	32	-1	19
ТУЕС - МЛАДОСТ	47,5	37					15	22	10,5		5,5		5
ОБЩО ЗА ТУ И ИЗНЕСЕНИ ЗВЕНА	1489	822	68	306	240	72	74	63	667	34	327	29	278
ТУ - СОС	73								73	4	16	2	51
ТУ - СО	13								13	3	1,5		8,5
УСОБ Созопол и Равадиново	4,5								4,5	1	1,5		2
УСОБ Семково	8,5								8,5	2			6,5
ТУ-София, ИЗН.ЗВ.,СОС И СО	1575	822	68	306	240	72	74	63	753	41	344	31	338
НИС	77								77	14	58		5
ЦМС	2								2		1		1
ОБЩО Т У:	1654	822	68	306	240	72	74	63	832	55	403	31	344

Забележка: Справката показва заетите щатни бройки в ТУ-София към дадената дата

* В бройките на НИС не са включени назначените по проекта "Изследователски университет"

4. УЧЕБНА ДЕЙНОСТ, КАЧЕСТВО И АКРЕДИТАЦИЯ

4.1. КАНДИДАТСТУДЕНТСКА КАМПАНИЯ ЗА УЧЕБНАТА 2022/2023 г.

4.1.1. Прием в ОКС „бакалавър“

Приемът на студенти в ТУ-София се провежда в условията на формулирани приоритетни насоки и неотложни мерки за ускорена модернизация на българското висше образование със следните задачи:

Стимулиране на интереса към ТУ – София, който за поредна година е първи в рейтинга на университетите на България в шестте основни инженерни професионални направления (в 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5 и 5.13).

Съществено повишаване на качеството на обучението, насърчаване на мобилността на студентите, преподавателите и изследователите – съобразно европейските и световните критерии и стандарти;

Изграждане на устойчива и ефективна връзка между ТУ – София и институциите на пазара на труда; като резултат – постигане на динамично съответствие между търсенето и предлагането на специалисти с висше образование;

Системните действия на университетското ръководство, в постоянен диалог и координация с факултетните и катедрени ръководства, професионални действия на Учебен отдел и Връзки с обществеността, факултетите и академично ръководство се съсредоточиха върху организиране и активно участие в кандидатстудентски борси. Бяха организирани посещения на училища в ТУ – София. Традиционно някои факултети сами проведоха активна кандидатстудентска кампания под различни форми.

За поредна година се проведоха предварителни присъствени кандидат-студентски изпити по:

математика - общо явили се 3186 кандидати, от които:

1151 кандидати на 30 март (в София, Пловдив и Сливен);

591 кандидати на 16 април (Варна, Дупница, Кърджали, Монтана, Плевен, Разград и Стара Загора)

627 кандидати на 27 април (Бургас, Велико Търново, Враца, Правец, Сандански, Смолян, Търговище и Хасково)

817 кандидати на 15 юни (в София, Пловдив и Сливен)

английски език – явили се 63 кандидати

немски език – явили се 19 кандидати

рисуване – явили се 93 кандидати

композиция – явили се 91 кандидати

В таблица 4.1.1.1 са показани резултатите от предварителните тестове по математика за последните 3 години.

В таблица 4.1.1.2 са показани брой кандидати, явили се на предварителните изпити в ТУ – София за последните четири години.

Таблица 4.1.1.1. Резултати от предварителните тестове по математика в ТУ– София

уч. год.	общо	не явили се	2.00	3.00 - 3.49	3.50 - 4.49	4.50 - 5.49	5.50 - 5.99	6.00
2024/25	817	28	76	253	307	140	12	1
на 15.06.	присъст	3,43	9,30	30,96	37,58	17,14	1,47	0,12
2024/25	627	18	25	118	226	185	51	4
на 27.04.	присъст.	2,87%	3,99%	18,82%	36,04%	29,51%	8,13%	0,64%
2024/25	591	15	40	150	200	146	38	0
на 13.04.	присъст.	2,53%	6,77%	25,38%	33,84%	24,70%	6,43%	0
2024/25	1151	27	75	267	322	290	160	10
на 30.03	присъст.	2,34%	6,51%	23,20%	27,98%	25,20%	13,90%	0,87%
2023/24	742	25	89	219	309	169	23	2
на 17.06	присъст.	3,01%	10,72%	26,39%	36,51%	20,36%	2,77%	0,24%
2023/24	550	12	34	138	157	149	56	4
на 22.04	присъст.	2,2%	6,2%	25,1%	28,5%	27,1%	10,2%	0,7%
2023/24	516	6	39	100	181	152	33	2
на 08.04	присъст.	1,2%	7,6%	19,4%	35,1%	29,5%	6,4%	0,4%
2023/24	931	18	108	322	289	155	37	2
на 25.03	присъст.	1,9%	11,6%	34,6%	31%	16,6%	4%	0,2%
2022/23	997	11	8	44	140	328	332	126
на 19.03	дистанц.	0,1%	0,80%	4,41%	14,04%	32,90%	33,30%	12,64%
2022/23	711	23	6	41	84	187	211	159
на 02.04	дистанц.	3,23%	0,84%	5,7%	11,81%	26,30%	29,68%	22,36%
2022/23	783	67	6	31	89	237	249	117
на 16.04	дистанц.	8,55%	0,77%	3,96%	11,37%	35,27%	30,80%	14,94%
2021/22	775	9	4	35	149	272	233	63
на 27.03	дистанц.	1,16%	0,52%	4,52%	19,23%	35,10%	30,06%	8,13%
2021/22	702	47	8	33	120	249	209	36
на 10.04	дистанц.	6,70%	1,14%	4,70%	17,09%	35,47%	29,77%	5,13%
2021/22	533	44	1	25	89	185	138	51
на 24.04	дистанц.	8,26%	0,19%	4,69%	16,70%	34,71%	25,89%	09,57%

Таблица 4.1.1.2. Брой кандидати, явили се на конкурсни изпити в ТУ – София за последните четири години

	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Тест по математика	1843	2491	1997	3186
Немски ез.	-	21	9	19
Англ. ез.	17	43	25	63
Рисуване	89	89	54	93
Композиция	88	85	54	91

Повишеният интерес към предварителните изпити наложи пълна мобилизация на целия колектив на ТУ- София. Бяха приети повече и по-добри кандидати.

Извършените допълнителни и нестандартни мероприятия от Учебен отдел и извършената навременната, качествена и многообразна реклама допринесоха за привличане на допълнителен брой кандидати и свеждане до минимум на напусналите.

Като цяло, кампанията по прием на студенти през настоящата година започна, продължи и завърши на добро ниво.

Интересът към инженерното образование и специалностите в ТУ – София даде много добри резултати при записването на студентите и за запълването на местата по държавна поръчка.

Таблица 4.1.1.3. Данни от кандидатстудентските кампании в ТУ (София) към
01.10.2024 г.

Година на провеждане на КСК	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г
Утвърдени места за прием редовно обучение, брой	1851	1814	1851	1879	2224
Кандидат-студенти, брой	2278	2411	2372	2144	3407
Брой кандидати за място	1,23	1,33	1,28	1,21	1,53
Класирания, брой	Две	Две	Две	Две	Две
Попълване на незаети места	Да	Да	Да	Да	Да
Записани студенти:					
1. След първо класиране, брой, %	1157 63%	1174 65%	1249 67,5%	1167 63%	1828 82%
2. Допълнително след второ класиране, брой, %	409 22%	466 25,48%	215 11,6%	209 11,12%	443 19,9%
3. Окончателно записани, брой, %	1566 85%	1640 90%	1642 89%	1559 83%	2353 106%

Таблица 4.1.1.4. Кандидат-студенти по специалности и години (само в София)

№	Специалност	2021	2022	2023	2024
1.	Автоматика, информационна и управляваща техника	456	363	407	426
2.	Електротехника	335	297	319	435
3.	Електроенергетика и електрообзавеждане	234	194	203	272
4.	Топлоенергетика и ядрена енергетика	123	139	119	159
5.	Топлинни и хладилни технологии и системи	121	102	103	130
6.	Възобновяеми енергийни технологии и флуидна техника	199	196	180	209
7.	Дизайн и технологии за облекло и текстил	97	98	102	105
8.	Дигитални индустриални технологии	348	326	366	404
9.	Машиностроене	240	272	230	338
10.	Електроника	490	388		
11.	Електронни информационни системи			559	565
12.	Телекомуникации	727	586	604	688
13.	Компютърно и софтуерно инженерство	1018	1233	1064	1091

14.	Транспортна техника и технологии	297	234	220	262
15.	Авиационна техника и технологии	469	423	362	464
16.	Технология и управление на транспорта	211	164	144	165
17.	Индустриален мениджмънт	481	401	374	424
18.	Инженерен дизайн	113	89	63	94
19.	Приложна математика и информатика	418	370	377	339
20.	Стопанска информатика (на немски език)	48	42	71	48
21.	Компютърни системи и технологии (на немски език)	86	93	115	78
22.	Електроинженерство (на френски език)	13	10	12	15
23.	Индустриално инженерство (на англ. език)	73	63	49	79
24.	Публична администрация	-	-		
25.	Стопанско управление	332	215	183	207
26.	Компютърно проектиране и технологии в машиностроенето	427	347	322	357
27.	Мехатроника	344	295	325	393
28.	Инженерна логистика	299	210	231	273
29.	Приложна физика и компютърно моделиране (Инженерна физика)	177	138	165	171
30.	Индустриални технологии в индустрията	903	734	773	705
31.	Мениджмънт и бизнес информационни системи	785	633	621	685
32.	Мехатроника и информационна техника (на немски език)	64	51	71	52
33.	Информатика и софтуерни науки	1248	1195	1130	1104
34.	Автомобилна електроника	705	537	479	603
35.	Киберсигурност	-	1010	922	990
36.	Анализ на данни	-	292	354	377
37.	Интелигентни системи и изкуствен интелект	-	714	183	264
38.	Интелигентни системи и изкуствен интелект (на английски език)	-	82	142	192
39.	Аерокосмическо инженерство (на английски език)				68
40.	Интелигентни системи в индуст., града и дома				489
41.	Интелигентни системи в индуст., града и дома (на английски език)				84

Таблица 4.1.1.5. Брой записани студенти в ОКС „бакалавър“ по специалности (към 20.09.2024 г.)

№	Специалност	Факултет	ДП	Записани до 20.09.2024 г.	% от ДП
1	Автоматика, информационна и управляваща техника	ФА	60	50	83%
2	Интелигентни системи в индустрията, града и дома	ФА	24	13	54%

3	Интелигентни системи в индустрията, града и дома (английски език)	ФА	24	10	42%
4	Електротехника	ЕФ	30	37	123%
5	Електроенергетика и електрообзавеждане	ЕФ	40	52	130%
6	Топлоенергетика и ядрена енергетика	ЕМФ	24	19	79%
7	Топлинни и хладилни технологии и системи	ЕМФ	24	22	92%
8	Възобновяеми енергийни технологии и флуидна техника	ЕМФ	24	24	100%
9	Дизайн и технологии за облекло и текстил	ЕМФ	24	24	100%
10	Дигитални индустриални технологии	ФИТ	35	33	94%
11	Компютърно проектиране и технологии в машиностроенето	ФИТ	35	30	86%
12	Интелигентни системи и изкуствен интелект	ФИТ	50	55	110%
13	Интелигентни системи и изкуствен интелект (на английски език)	ФИТ	40	38	95%
14	Машиностроене	МФ	40	28	70%
15	Мехатроника	МФ	70	52	74%
16	Инженерна логистика	МФ	24	24	100%
17	Инженерен дизайн	МФ	60	73	122%
18	Електронни информационни системи	ФЕТТ	80	73	91%
19	Автомобилна електроника	ФЕТТ	80	90	113%
20	Телекомуникации	ФТК	160	107	67%
21	Компютърно и софтуерно инженерство	ФКСТ	180	242	134%
22	Информационни технологии в индустрията	ФКСТ	60	62	103%
23	Киберсигурност	ФКСТ	80	139	174%
24	Транспортна техника и технологии	ФТ	60	52	87%
25	Авиационна техника и технологии	ФТ	80	99	124%
26	Технология и управление на транспорта	ФТ	24	25	104%
27	Аерокосмическо инженерство (на английски език)	ФТ	24	17	71%
28	Индустриален мениджмънт	СФ	40	30	75%
29	Стопанско управление	СФ	24	22	92%
30	Мениджмънт и бизнес информационни системи	СФ	80	80	100%
31	Приложна математика и информатика	ФПМИ	24	21	88%
32	Информатика и софтуерни науки	ФПМИ	70	98	140%

33	Приложна физика и компютърно моделиране	ФПМИ	24	0	0%
34	Анализ на данни	ФПМИ	24	21	88%
35	Компютърни системи и технологии (на немски език)	ФАГИОПМ	60	29	48%
36	Мехатроника и информационна техника (на немски език)	ФАГИОПМ	24	18	75%
37	Стопанска информатика (на немски език)	ФАГИОПМ	24	12	50%
38	Електроинженерство (на френски език)	ФФОЕ	18	11	61%
39	Индустриално инженерство (на английски език)	ФАИО	24	22	92%
Общо за ТУ - София			1892	1832	97 %
40	Компютърни системи и технологии	ФЕА	81	83	102%
41	Дизайн и програмиране на електронни системи	ФЕА	30	29	97%
42	Автоматика, информационна и управляваща техника	ФЕА	30	31	103%
43	Електротехника	ФЕА	30	32	107%
44	Индустриално инженерство (на английски език)	ФЕА	16	13	81%
45	Машиностроене и уредостроене	ФМУ	16	16	100%
46	Компютърно моделиране и технологии в машиностроенето	ФМУ	24	16	67%
47	Мехатроника	ФМУ	24	25	104%
48	Транспортна техника и технологии	ФМУ	34	40	118%
49	Авиационна техника и технологии	ФМУ	16	20	125%
50	Дизайн и печатни комуникации	ФМУ	24	28	117%
51	Индустриален мениджмънт	ФМУ	24	25	104%
52	Интелигентни системи и изкуствен интелект	ФМУ	16	21	131%
Общо за Филиал Пловдив			365	374	102 %
53	Педагогика	ИПФ	23	66	287%
54	Компютърни технологии в машиностроенето	ИПФ	16	16	100%
55	Автотранспортна техника	ИПФ	16	20	125%
56	Автоматика и информационни технологии	ИПФ	24	19	79%
57	Електроенергийни системи	ИПФ	16	15	94%
58	Компютърно и софтуерно инженерство	ИПФ	16	16	100%
59	Отоплителна, вентилационна и климатична техника	ИПФ	24	30	125%
Общо за ИПФ – Сливен			135	166	123 %

4.1.2. Прием и обучение в магистърска степен (към 01.10.2024 г.)

Приемът на магистри за учебната 2024/2025 г. в ТУ - София се извърши съгласно ЗВО, ПУД на ТУ- София и Правилника за обучение на студенти.

Разширява се приемането за „магистърско“ обучение на завършили в повече области, обучението по индивидуални учебни планове и внедряването на алтернативи на редовното обучение – целодневно, вечерно, съботно-неделно, електронно, отдалечено и др., което дава възможност на магистрите да се приспособяват с работа, дори на пълен работен ден, по време на семестриалното обучение.

Таблица 4.1.2.1 Прием в магистърска степен по държавна поръчка в ТУ – София
(1. година)

ТУ – София, София	2024		
Специалност	Магистър след бакалавър		
	ДП	Записани	
	брой	брой	% от ДП
ФАКУЛТЕТ АВТОМАТИКА			
Автоматика, информационна и управляваща техника	16	17	106 %
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ			
Електротехника	10	4	40 %
Електроенергетика и електрообзавеждане	20	12	60 %
Електрическа енергия от възобновяеми енергийни източници	8	4	50 %
ЕНЕРГОМАШИНОСТРОИТЕЛЕН ФАКУЛТЕТ			
Инженерна безопасност и охрана на труда	8	8	100 %
Дизайн и технологии за облекло и текстил	6	3	50 %
Енергопреобразуващи технологии и енергийна ефективност в сгради и промишлени обекти	8	7	88 %
Газово инженерство и мениджмънт	12	6	50 %
Топлоенергетика	8	2	25 %
Хидравлична и пневматична техника	8	4	50 %
Ядрена енергетика	25	24	96 %
ФАКУЛТЕТ ПО ИНДУСТРИАЛНИ ТЕХНОЛОГИИ			
Дигитални индустриални технологии	16	4	25 %
3D Технологии	6	15	250 %
Инженерна екология	10	6	60 %
Индустриална роботика	16	7	44 %
МАШИНОСТРОИТЕЛЕН ФАКУЛТЕТ			
Индустриална автоматизация	16	6	38 %
Машиностроене и уредостроене	16	4	25 %
Мехатроника	16	4	25 %
Инженерна логистика	16	10	63 %
Проектиране на иновативни инженерни продукти	16	7	44 %
Медицинска техника	16	5	31 %
Техн. законодателство и упр. на качеството	16	8	50 %
Инженерен дизайн	16	17	106 %
ФАКУЛТЕТ “ЕЛЕКТРОННА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ“			
Електроника	18	39	217 %
Електронни системи за хибридни и електромобили	32	19	59 %
Интелигентни системи за дома, офиса и медицината	12	2	17 %

ФАКУЛТЕТ ПО ТЕЛЕКОМУНИКАЦИИ			
Креативни 3D технологии за добавена и виртуална реалност	8	8	100 %
Корпоративни и индустриални мрежи	8	16	200 %
Телекомуникации	60	28	47 %
ФАКУЛТЕТ "КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И ТЕХНОЛОГИИ"			
Компютърно и софтуерно инженерство	50	55	110 %
Киберсигурност и превенция на киберпрестъпления	16	19	119 %
ФАКУЛТЕТ ПО ТРАНСПОРТА			
Авиационна техника и технологии	20	23	115 %
Транспортна техника и технологии	8	7	115 %
Технология и управление на транспорта	8	11	138 %
СТОПАНСКИ ФАКУЛТЕТ			
Индустриален мениджмънт	30	8	27 %
Бизнес управление	40	9	23 %
Мениджмънт и бизнес информационни системи	50	46	92 %
Технологично предприемачество	25	4	16 %
Управление на проекти	50	59	118 %
ФАКУЛТЕТ ПО ПРИЛОЖНА МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА			
Информатика и софтуерни науки	18	15	83 %
Анализ на големи масиви и потоци данни	10	15	150 %
ФАКУЛТЕТ ЗА ГЕРМАНСКО ИНЖЕНЕРНО ОБУЧЕНИЕ И ПРОМИШЛЕН МЕНИДЖМЪНТ			
Компютърни системи и технологии (на немски език)	24	8	33 %
ФАКУЛТЕТ ЗА АНГЛИЙСКО ИНЖЕНЕРНО ОБУЧЕНИЕ			
Индустриално инженерство (на английски език)	10	1	10 %
Информационни технологии за управление на бизнеса	25	39	156 %
Електронно управление (на английски език)	15	1	7 %

Таблица 4.1.2.2. Прием в магистърска степен по държавна поръчка в ТУ – София (две години)

ТУ – София, София	2024		
Специалност	Магистър след бакалавър		
		Записани	
		брой	
ЕМФ			
Ядрена енергетика		16	
ЕФ			
Електроенергетика и електрообзавеждане		7	
ФаГИОПМ			
Стопанско управление /немски език/		3	

Таблица 4.1.2.3. Брой записани и приети студенти ОКС „Магистър“ след завършена ОКС „Професионален бакалавър“ по специалности в магистърска степен по държавна поръчка в ТУ – София.

ТУ – София, София	2024		
Специалност	Магистър след бакалавър		
		Записани	
		брой	
ЕФ			

ЕЕЕО		2	
ЕМФ			
Хидравлична и пневматична техника		2	
ГИТПГ		4	
Ядрена енергетика		8	
Топлоенергетика		1	
ФЕТТ			
Електроника		14	

Таблица 5. Изпълнение на държавната поръчка в ОКС „магистър“ общо за ТУ – София (вкл. Пловдив и Сливен)

ПН №	ПРОФЕСИОНАЛНИ НАПРАВЛЕНИЯ	Държавна поръчка	Записани	% от ДП	Пл. обуч. БГ
1.2	Педагогика	10	10	100 %	49
1.3	Педагогика на обучението по ...				35
3.7	Администрация и управление	11	14	127 %	7
4.5	Математика	8			
4.6	Информатика и компютърни науки	28	30	107 %	
5.1	Машинно инженерство	130	105	81 %	3
5.2	Електротехника, електроника и автоматика	150	178	119 %	30
5.3	Комуникационна и компютърна техника	185	172	93 %	
5.4	Енергетика	117	116	99 %	8
5.5	Транспорт, корабоплаване и авиация	30	56	187 %	
5.13	Общо инженерство	170	262	154 %	8
5.12	Хранителни технологии	7	14	200 %	
	ВСИЧКО ЗА ТУ - СОФИЯ	846	957	113 %	140

ФИЛИАЛ ПЛОВДИВ

С оглед завършващия випуск бакалаври, местата по държавна поръчка за уч. 2024/2025 г. на Филиала са аналогични с тези от предходната година.

Броят на записаните студенти към 01.10.2024 г. е даден в Таблица 4.1.2.4.

Таблица 4.1.2.4

№	Специалност	План	1 г. план	2 г. план
1.	Компютърни системи и технологии	16	21	3
2.	Дизайн и програмиране на електронни системи	8	9	-
3.	Автоматика, информационна и управляваща техника	12	14	1
4.	Електротехника	12	14	4
5.	Машиностроене и уредостроене	8	-	-
6.	Машиностроителна техника и технологии	16	19	2
7.	Мехатроника	8	9	-
8.	Транспортна техника и технологии	8	15	3
9.	Авиационна техника и технологии	10	7	-

10.	Дизайн и печатни комуникации	8	-	3
11.	Технологично предприемачество	16	15	-
12.	Индустриално инженерство (на английски език)	8	9	-
Общо за ТУ – София, Филиал Пловдив		130	132	16
№	Направление			
5.1.	Машинно инженерство	32	28	2
5.2.	Електротехника, електроника и автоматика	32	37	5
5.3.	Комуникационна и компютърна техника	16	21	3
5.5.	Транспорт, корабоплаване и авиация	18	22	3
5.13.	Общо инженерство	32	24	3

От таблицата се вижда частично незапълване на местата в ОКС „Магистър“, но предстоят дипломни защиты за ОКС „Бакалавър“ и част от местата ще бъдат запълнени.

За образователно-квалификационна степен “Магистър”, от предходната учебна година има записани по 2-годишни учебни планове, които през настоящата учебна година ще се обучават заедно с новоприетите студенти.

Броят на записаните студенти по 2-годишни планове от миналата година е даден в Таблица 4.1.2.5.

Таблица 4.1.2.5.

№	Направление, специалност	Записани
1.	Компютърни системи и технологии	4
2.	Дизайн и програмиране на електронни системи	1
3.	Електротехника	2
Общо за Факултет по електроника и автоматика		7
4.	Машиностроителна техника и технологии	3
5.	Транспортна техника и технологии	1
6.	Дизайн и печатни комуникации	1
Общо за Факултет по машиностроене и уредостроене		5
Общо за ТУ – София, Филиал Пловдив		12

ИПФ – СЛИВЕН

Приемът в магистърска степен по държавна поръчка в ТУ-София, ИПФ – Сливен (към 01.10.2024 г.) е даден в Таблица 4.1.2.6.

Таблица 4.1.2.6

Направление/Специалност	2024	2024 г. записани			
		М 1 година		М 2 години	
	ДП	ДП	Пл. об	ДП	Пл. об
1.2. Педагогика	10			10	49

Предучилищна и начална училищна педагогика	10			10	49
1.3. Педагогика на обучението по...			3		12
Педагогика на обучението по математика, физика и химия			3		12
3.7. Администрация и управление	6			5	
Мениджмънт на туристическия бизнес	6			5	
5.1. Машинно инженерство	54	13		33	1
Компютърни технологии в машиностроенето	6	3			
Технология на машиностроенето	12			10	
Автотранспортна техника	24	3		17	
Автотехническа експертиза	6	7		1	1
Проектиране и технологии за облекло и текстил	6			5	
5.2. Електротехника, електроника и автоматика	26	9		30	1
Автоматика и информационни технологии	18	2		10	
Електроенергийни системи	8	7		20	1
5.3. Комуникационна и компютърна техника	20	13			
Компютърна бизнес информатика	20	13			
5.4. Енергетика	56	28	1	49	1
Отоплителна, вентилационна и климатична техника	28	18		9	1
Инженерна безопасност при експлоатация на енергийни и хидротехнически съоръжения	28	10	1	40	
5.12. Хранителни технологии	7			14	
Безопасност на храните	7			14	
5.13. Общо инженерство	8	10			
Защита на населението при бедствия и аварии	8	10			
Общо:	187	73	4	141	64
Общо записани държавна поръчка:	214				
Общо записани платено обучение:	68				
Общо записани ОКС «Магистър»	282				

4.2. ОБУЧЕНИЕ НА ЧУЖДЕСТРАННИ СТУДЕНТИ

Един от важните критерии при определянето на рейтинга на един университет е процентът на чуждестранните студенти в него. В ТУ-София този процент през годините се движи между 6%-7%. За 2023/2024 учебна година общият броят на новозаписаните чуждестранни студенти за ОКС „бакалавър” и „магистър” към 01.10.2024 г. е 102. Тази година процесът на кандидатстване на чужденците отново се забавя с около месец поради изискването на МОН за задължително признаване на средното образование в РУО, а дипломите в някои държави се издават през юли

и август. Административни промени също забавиха въвеждането на новите такси за обучение, а с това и своевременното записване на чуждестранните кандидати. В таблица 4.4.1. е показан броят на новозаписаните чуждестранни студенти в ТУ - София за последните 5 години (с тези по постановленията на Министерски съвет).

Табл. 4.4.1 Прием на чуждестранни студенти за последните 5 години

	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24	2023/24
Брой записани студенти	142	151	110	109	60	102

Чуждестранните граждани кандидатстват най-вече за специалности с преподаване на английски език – „Компютърни науки и инженерство”, „Индустириално инженерство”, „Машиностроене”, „Мехатронни системи”, „Авиационно инженерство”, „Електротехника”, „Интелигентни системи и изкуствен интелект“.

Най-голям брой новозаписани в платено обучение са турските студенти – досега 25. В таблица 4.4.2 са показани приетите чуждестранни студенти за учебната 2024/2025 година по държави. Очакваме да се запишат в I-ви курс 15 чуждестранни студенти от подготвителните езикови курсове.

Подадени са документи на още 70 кандидат-студенти, от които 36 очакват визи и 67 – прием и удостоверения от МОН. Най-много подадени документи имаме от граждани на Турция - 59. Приемът на документи и записването за зимния семестър на 2024/2025 учебна година на чуждестранни граждани (ОКС „Бакалавър” и „Магистър”) продължава и към момента, а от края на м. октомври започва приемът за обучение през летния семестър.

Общо 49 са записаните бакалаври по ПМС 103/1993 г. от български произход и по ПМС 228/1997 г. за македонски граждани (по държавна поръчка). В таблица 4.4.5 е показано тяхното разпределение по факултети през последните две учебни години.

Общо 61 са класираните по ПМС 103/1993 г. кандидат-студенти от български произход и по ПМС 228/1997 г. македонски граждани (по държавна поръчка).

Завършилите ОКС "бакалавър" чуждестранни студенти с двойно гражданство, едно от което е българско, в повечето случаи кандидатстват във факултетите по реда на българите за ОКС „магистър”, ако отговарят на съответните изисквания. От тях най-много са гражданите на Турция и Македония.

Поради закъсненията при получаването на визи подготвителният езиков и

специализиран курс на английски език, както и подготвителният езиков и специализиран курс на български език, и тази учебна година ще се структурират на два етапа: първият ще стартира на 14.10.2024 г., а вторият ще започне в началото на м. декември. Обикновено записването на новите студенти се извършва в рамките на около 6 месеца.

Раздава се брошурата „Пътеводител“, преведена на английски и на турски език, чрез която новоприетите студенти се запознават с изискванията за пребиваване в Р България.

Следи се за активното присъствие в часовете на студентите от подготвителните групи. При недостатъчна заинтересованост от тяхна страна се информират своевременно родителите. Имаме писмени и устни благодарности от тях за проявената грижа и съпричастност. Въпреки това, през изминалата учебна година някои от студентите в подготвителния курс на английски език не завършиха успешно. Причините са свързани най-вече с нивото на обучение в гимназиалния курс и трудности при адаптацията.

За улеснение на чуждестранните студенти при получаване на лична информация, информация за студентско състояние, здравно осигуряване и оценки получени по време на следването, се изготви формуляр с данни за УИСС, преведен на английски език, който се изпраща с придружително писмо на постоянния им адрес.

Във връзка с обезпечаването на информираността на студентите от чуждоезиковото обучение беше комплектована специализирана извадка от правилниците на ТУ - София, която включва правата и задълженията на студентите, както и правилата за обучението им в Университета. Същата е преведена на английски език и се предоставя срещу подпис при записването.

Кандидатите от Турция чрез тях са около 90%. Обяснимо е, тъй като се увеличава процентът на кандидатите само с турско гражданство и за тях е много сложно сами да преминат всички бариери, за да получат прием и виза. Отдел „Чуждестранни студенти“ стриктно контролира кои от студентите са записани чрез съответния представител и кои са пристигнали самостоятелно.

Видимо е, че поради финансовата и икономическа криза, относително намалява броят на студентите – чужденци, приети в платено обучение. Този процес се наблюдава и през тази учебна година, особено след като Турция спря директното признаване на дипломи, издадени от български висши училища. Не се приемат и академични справки за прехвърляне от български в турски висши учебни заведения.

Кандидат-студентите, които желаят да се обучават в България през учебната 2024/2025 година, имат спънки и при самото легализиране на документите, с които кандидатстват за виза „Д“. Въпреки това отливът на кандидати е временен, като се очаква в бъдеще да се стигне до нивата на прием от предишните учебни години.

Табл. 4.4.2. Прием на чуждестранни студенти, записани (към 01.10.2024) за учебната 2024/2025 г., по държави

държава	държ. поръчка и спогодба	граждани на държ. от ЕС	ЦРК	50% такса подг. курс	100% такса подг.курс	50% такса	100 % такса	общо
Афганистан							1	1
Белгия						1		1
Великобритания							1	1
Виетнам					1			1
Гърция							4	4
Египет							1	1
Израел							1	1
Иран							1	1
Ирак					2			2
Йемен							1	1
Китай							1	1
Косово	2							2
Ливан					1		1	2
Молдова	7							7
Нигерия							2	2
Русия							6	6
РСМакедо-ния	13							13
Сирия						1		1
Сърбия	10							10
Турция				3	2	8	12	25
Украйна	17				1	1		19
Общо	49			3	7	11	32	102

Табл. 4.4.3 Новоприети чуждестранни студенти ОКС „бакалавър“ и магистър“ по факултети, записани за учебната 2024/2025 г. (към 01.10.2024)

		Държ. поръчка	ЕС	50% такса	100% такса	Общо
Подг.бълг.	ТУ-СФ				5	5
	Фил.Пл.					
	ИПФ-Сл.					
Подг.англ.	ТУ-СФ			3	2	5
	Фил.Пл.					
ФА		1				1
ФЕТТ		2				2
ФАИО					6	6
ФКСТ		1		7	15	23
ФТК		7				7

ФФОВ					
ЕМФ	2				2
ФИТ	8			1	9
ЕФ	1			4	5
МФ	19		1	4	24
ТФ	3		3	1	7
СФ					
ФПМИ	5			1	6
ФаГИОПМ					
ЦРК					
Фил.Пловдив					
ИПФ Сливен					
Общо	49		14	39	102

Постъпват множество запитвания на желаещи да се обучават в ТУ – София и от други страни (Нигерия, Виетнам, Бангладеш, Тунис, Мароко и други), които обаче трудно получават визи, тъй като са от държавите с т.нар. рестриктивен режим.

В таблица 4.4.4 е показано състоянието на чуждестранните студенти в ТУ - София към 01.10.2024 г.

Табл. 4.4.4 Чуждестранни студенти по курсове и учебни години

Курс	20/21	21/22	22/23	23/24	24/25
подготв.	13 (към 12.11.2020)	9 (към 29.09.2021)	13 (към 27.09.2022)	21 - прием 22/23 (към 15.09.2023) и 8-прием 23/24	10- прием 24/25 (към 03.10.2024) и 17-прием 23/24
I	150 (в т.ч. 43 прекъснали)	127 (в т.ч. 51 прекъснали)	140 (в т.ч. 50 прекъснали)	156 /прием 22/23 (в т.ч. 61 прекъснали) и 48-прием 23/24	154 (в т.ч. 67 прекъснали)
II	115	95	116	117	123
III	87	129	94	78	97
IV	223	229	242	185	194
Маг. /вкл.след средно обр./	161 (в т.ч. 25 новозаписани)	144 (в т.ч. 7 новозаписани)	143 (в т.ч. 5 новозаписани)	112 (в т.ч. 4 новозаписани)	128 (в т.ч. 5 новозаписани)
Фил. Пловдив /без подготв/	15 /вкл. 3 маг./	15	12	16	
ИПФ Сливен /без подготв/	3	2			
общо	767	749	760	741	723

Забележка: Всички бройки не са окончателни поради по-късен етап на записване на чуждестранните студенти.

Табл. 4.4.5 Новоприети чуждестранни студенти по ПМС № 103/1993 и ПМС № 228/1997 г. за ОКС „бакалавър“ и „магистър“ по учебни години към 03.10.2024 г.

уч.год.	2023/2024 учебна година				2024/2025 учебна година			
ПМС			ПМС № 228		ПМС № 103		ПМС № 228	
ОКС	бакалавър	магистър	бакалавър	магистър	бакалавър	магистър	бакалавър	магистър
Фак.								
ФА	3				1			
ФЕТТ			1		2			
ФКСТ	5		1				1	
ФТК	4				5		2	
ЕМФ					1		1	
ФИТ	1				8			
ЕФ					1			
МФ	11				16		3	
ТФ	2				3			
ФПМИ	5				3	2		
СФ	3							
Филиал Пловдив								
ИПФ Сливен								
Общо	34		2		39	2	7	
	36				49			

Всяка година СОС полага големи усилия и прави всичко възможно, за да осигури места за чуждестранните студенти. Повечето новозаписани желаят настаняване в общежитие, но голяма част от тях пристигат много късно, когато местата вече са изчерпани. Част от студентите се настаняват в квартири или в чужди общежития.

Забелязва се, че новопостъпващите чуждестранни студенти са все по-мотивирани и с по-добри езикови умения. Поради това е необходимо да се повиши контролът и качеството на обучението в специалностите с преподаване на английски език.

При подаването на документи и записването на чуждестранните граждани има доста проблеми, които трябва да бъдат поставени и решени съвместно с МОН, МВР и Министерството на външните работи:

1. Кандидатстването да не е само с документи на български език.
2. Да се ускори издаването или отказ от издаването на визи.

4.3. ОБУЧЕНИЕ НА ДОКТОРАНТИ

Разпределението на докторантите по факултети и вид обучение е дадено в

табл. 4.3.1.

Табл. 4.3.1. Брой на докторантите в ТУ – София

	Държавна поръчка			Чужденци			
Факултет	Редовна	Задочна	Самосто- ятелна	Редовна	Задочна	Самосто- ятелна	Всичко
ФА	12	13					25
ФЕТТ	11	13			1		25
ЕФ	13	20	1		1		35
ЕМФ	7	6				1	14
ФКСТ	15	28		1	1		45
ФТК	11	21			7	1	40
МФ	10	4			2		16
ФИТ	5	13					18
ТФ	7	4			1		12
Ст.Ф	13	14	2	6		1	36
ФПМИ	2	9					11
ИПФ	8	16	1				25
Пловдив	19	21					40
Общо	133	182	4	7	13	3	342

През отчетния период обучаваните докторанти в ТУ-София са **342** от които в редовна докторантура -**133**, в задочна – **182** и в докторантура на самостоятелна подготовка - **4**.

От утвърдените от **МОН** (ПМС №437/02.06.2021 г.) места по държавна поръчка **147** за редовно и 97 задочно, след две проведени сесии за прием през месеците март и юли на 2024 г., са усвоени 36 редовни и 23 задочни места.

Изпълнението на държавната поръчка е - 25 %.

Общият брой на обучаваните чуждестранни докторанти срещу заплащане е 22, основно от Косово - 6, Гърция - 1, Либия - 1, Камерун - 1, Германия -1, Ирак - 1, Алжир – 2, Китай – 2, Ливан – 1, Сирия – 2, Йемен – 1, Саудитска Арабия – 1, Руска Федерация – 1, Ливан -1, Албания – 1, Индия – 2 /постдокторанти/.

За периода септември 2023 г. – септември 2024 г. са приети 3 чуждестранни докторанта от Руска Федерация – 1, Албания – 1, Косово – 1.

Приемът на чуждестранните докторанти се осъществява целогодишно.

Защитилите 3 чуждестранни докторанти са разпределени по страни както следва: от Гърция - **1**, Косово – **2**.

През месец октомври 2024 г. стартира и новата кандидатдокторантска кампания

за 2024/2025 г.

Табл. 4.3.2. Приети и защитили чуждестранни докторанти в ТУ – София

Година	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Приети	5	5	7	10	10	10	11
Защитили	1	3	5	4	1	7	9

Факултет	Брой докторанти								Защитени дисертации			
	2021		2022		2023		2024		21	22	23	24
	РД	ЗД	РД	ЗД	РД	ЗД	РД	ЗД				
ФА	6	11	5	13	11	15	12	13	2	2	3	3
ФЕТТ	20	9	16	9	11	11	11	13	8	2	3	5
ЕФ	16	10	15	8	8	21	13	20	3	2	5	3
ЕМФ	12	4	10	3	7	4	7	6	3	2	7	5
ФКСТ	26	7	24	12	12	23	15	28	4	7	5	5
ФТК	23	8	18	9	11	21	11	21	2	4	4	4
МФ	10	13	8	17	14	6	10	4	3	4	4	2
ФИТ	12	11	15	7	3	12	5	13	1	2	2	2
ТФ	4	7	4	7	5	4	7	4	3	4	1	2
Ст.Ф	6	4	9	6	12	12	13	14	3	0	4	2
ФПМИ	4	5	7	5	3	5	2	9	2	3	1	2
ИПФ	23	16	13	11	8	17	8	16	9	7	3	4
ФФОЕ-УД	14	7	16	7					1	1	0	
Пловдив	21	19	17	20	19	21	19	21	6	3	5	6
ФаГИОПМ	1	2	1	3		13			3	3	0	
Общо	198	133	178	137	124	185	133	182	53	46	47	45
Общо	331		315		309		0					

През периода има трима защитили НС „доктор на науките“: от ФТ – доц. Юлиян Асенов Генов, от ФЕТТ – проф. Марин Беров Маринов и доц. Николай Любославов Хинов.

4.4. УЧЕБНО НАТОВАРВАНЕ НА ПРЕПОДАВАТЕЛИТЕ ПО ФАКУЛТЕТИ ЗА УЧ. 2023/2024 Г.

ИМЕ НА ЗВЕНТО	ЧАСОВЕ ПО НОРМАТИВ	ЧАСОВЕ ОБЩО ПО ОТЧЕТ*	НПП	ЧАСОВЕ НА 1 Щ. НПП		Кн	НЕОБХ. НПП	РАЗ-ЛИКА
				НА БАЗА НОРМАТИВ	НА БАЗА ОТЧЕТ			
				к3/к5	к4/к5	к4/к3	к4/к6	к9-к5
ФКСТ	14085,30	38368,40	55	256,10	697,61	2,72	149,82	94,82
ТКС	6446,20	17167,95	21	306,96	817,52	2,66	55,93	34,93
ИПФ-Сл.и ДКПРУ	22844,00	60704,18	54	423,04	1124,15	2,66	143,50	89,50
СФ	10566,00	27989,00	41	257,71	682,66	2,65	108,61	67,61
ФПМИ	13119,10	32248,30	49	267,74	658,13	2,46	120,45	71,45

ПЛОВДИВ	30195,10	67216,43	109	277,02	616,66	2,23	242,64	133,64
ФТК	12663,60	26969,12	49	258,44	550,39	2,13	104,35	55,35
ОБЩО ЗА ТУ - СОФИЯ:	256984,40	523146,25	822	312,63	636,43	2,04	1673,36	851,36
ТУЕС-Младост**	16539,00	33373,29	37	447,00	901,98	2,02	74,66	37,66
ФИТ	11008,80	21569,70	36	305,80	599,16	1,96	70,54	34,54
ЕМФ	8708,00	16883,67	31	280,90	544,63	1,94	60,10	29,10
ФТ	11218,00	21749,70	41	273,61	530,48	1,94	79,49	38,49
ФЕТТ	12795,10	24104,09	46	278,15	524,00	1,88	86,66	40,66
ФА	13302,00	23711,89	47	283,02	504,51	1,78	83,78	36,78
ДФВС	7025,00	12084,00	22	319,32	549,27	1,72	37,84	15,84
МФ	17137,10	28566,06	63	272,02	453,43	1,67	105,02	42,02
КУ-Сливен	7506,00	11960,62	16	469,13	747,54	1,59	25,50	9,50
ЕФ	10683,50	15708,28	37	288,74	424,55	1,47	54,40	17,40
ПГКТС-Правец**	23212,00	33244,40	40	580,30	831,11	1,43	57,29	17,29
ДЧОПЛ	7930,60	9527,20	28	283,24	340,26	1,20	33,64	5,64

* без часовете "извън норматив"

**в бройката за НПП са включени всички на щат, които преподават на учениците

4.5. ЦЕНТЪР ЗА РАЗВИТИЕ И КВАЛИФИКАЦИЯ

УЧЕБНА ДЕЙНОСТ

През изтеклия период Центърът за развитие и квалификация (ЦРК) е организиран курсове и специализации за придобиване на професионална и допълнителна квалификация.

Работата в Центъра беше организирана в съответствие с приетия Правилник за устройството и дейността на ЦРК на Академичния съвет на ТУ – София и приетата “Схема за разпределение на приходите и разходите от таксите за обучение”.

Дейността на ЦРК се осъществяваше както следва:

I. Център за развитие и квалификация – София

Наименованието на курсовете и специализациите, както и броя на обучаваните в ЦРК – София са показани в следващата таблица.

№	Специализация	Специалисти брой
1	Компютърни технологии	60
2	CISCO CCNA	51
3	Безразрушителен контрол – различни методи	32
4	Любител пилот	5
5	Международни инженери по заваряване	12
6	Транспортна техника и технологии	22
7	Периодични прегледи на ППС по ADR	22
8	Периодично обучение на преподаватели, обучаващи водачи на МПС	72
9	Периодични прегледи на ППС	101

10	Първоначална проверка на допълнително монтирани в МПС уредби, които позволяват работата на двигателя с ВНГ и СПГ	17
11	Groupe 3IL	11
12	Транспортен /професионален/ пилот	4
13	ВМШ ТЗУК – Качество и стандартизация	10
14	Координатори по търсене и спасяване при авиационни произшествия	14
15	Метрология и метрологично осигуряване	6
16	Водачи на електро и мотокари	1200
17	Електроенергетика - Казахстан	3
18	Административни такси	1
	Обща сума на приходите: (от 01.08.2023 г. до 31.08.2024 г. включително)	392 518,37 лева

II. Център за развитие и квалификации (ЦРК) в ИПФ, Колеж и ДКПРУ – Сливен

За отчетния период към Центъра за развитие и квалификация (ЦРК) в ИПФ, Колеж и ДКПРУ – Сливен са организирани курсове за специализации за придобиване на професионална и допълнителна квалификация - общо 90 курса с общ брой участници – 1363:

	Наименование на курса	Брой Курсове	Брой участници
	Преподавател-инструктор на водачи на МПС	3	36
	Преподавател инструктор на водач на МПС - София	1	18
	Преподавател по реда на чл.152, ал.20 и 21 от ЗДП	44	869
	Извършване на периодични прегледи за проверка на техническата изправност на ППС	10	103
	Учител по кетъринг	1	3
	Експерт-оценител на МПС	1	2
	Автотехническа експертиза за вещи лица	1	6
	Професионална педагогика	1	43
	Информатика и информационни технологии	1	11
	ПКС- I, II, III, IV, V	5	70
	Аз говоря български език – за чужденци	5	18
	Изпитващи на водачи на МПС /опреснителен“	1	2
	Изпитващи на водачи на МПС /първоначално/	7	7
	Безопасност на движението по пътищата	3	46
	Компютърна грамотност	1	1
	Методика на БДП	1	17
	Видеотехническа експертиза	1	32
	Работа с ученици със СОП	1	14

	Проектно базирано обучение	1	41
	Иновативни модели за оценка на учениците	1	24
ОБЩО БРОЙ:		90	1363
Обща сума в приходи:		500 990 лв.	

III. Център за развитие и квалификация (ЦРК) - Пловдив

ЦРК при ТУ – София, филиал Пловдив реализира през изминалия период основната си задача да организира и провежда платено обучение за придобиване на допълнителна професионална квалификация. Обучени са 78 специализанти, от които 20 са в дългосрочни специализации и 58 - в краткосрочни курсове.

Справка за проведените курсове с брой специализанти и приходи от такси:

№	Специализация	Брой курсове	Специализанти, брой	Приходи от такси, лв.
I. Дългосрочни специализации				
1.	Международен инженер/технолог по заваряване	1	6	39270
2.	ДВГ, автомобилна техника и транспорт (Транспортна техника и технологии)	1	13	19500
3.	Електроенергетика	1	1	2440
II. Краткосрочни курсове с продължителност до 1 семестър				
1.	Периодични прегледи за техническа изправност на ППС	8	58	21110
Всичко: (т. I) + (т. II)		11	78	82 320 лв.

Насоки за развитие На ЦРК

Центърът за развитие и квалификация към ТУ – София е изцяло на собствена издръжка, като извънбюджетно звено. Административното обслужване на ЦРК през отчетния период е осъществявано от Директор, Зам. директор и експерт обучение.

Изтеклият период се характеризира с запазване на основните курсове и специализации и приходите от проведени обучения, както и активизиране на дейността по отношение на броя обучавани в Центъра за професионално обучение към ЦРК.

Развитието на дейностите на ЦРК трябва да се насочи в:

- разширяване на дейността в следните направления: хладилна техника, софтуерни технологии, компютърен дизайн, информационни технологии и др.;
- осъществяване на възможностите за дистанционно обучение в някои специализации (особен интерес представляват тези, за които необходимата материална база е само компютри);

- работа по международни проекти;
- организиране на съвместно обучение от трите центъра в София, Пловдив и Сливен, където водещ е един център, а обучението се провежда на територията на останалите.

4.6. АКРЕДИТАЦИЯ

През отчетния период дейността на ТУ-София по акредитация и отчитане на изпълнението на препоръките по САНК в дадени програмни акредитации премина под знака на подготовката, откриването и приключването на следните процедури по НАОА:

Заявени и открити общо 8 процедури по акредитация на професионални направления и докторски програми на ТУ-София, систематизирани в Табл. 4.6.1.

Табл. 4.6.1. Заявени и открити процедури за програмна акредитация по професионални направления и докторски програми

№	Професионално направление / докторска програма		
1	ПН 5.1 Машинно инженерство		
	ОКС	Специалност	Звено на ТУ-София Форма на обучение
	професионален бакалавър	Ремонт и експлоатация на автотранспортна техника	КС редовна
	професионален бакалавър	Технологии, дизайн и мениджмънт на модната индустрия	КС редовна
	професионален бакалавър	Технология на машиностроенето	ТКС редовна
	бакалавър	Автотранспортна техника	ФТ, ИПФ редовна
	бакалавър	Възобновяеми енергийни технологии и флуидна техника	ЕМФ редовна
	бакалавър	Дигитални индустриални технологии	ФИТ редовна
	бакалавър	Дизайн и технологии за облекло и текстил	ЕМФ редовна
	бакалавър	Компютърни технологии в машиностроенето	ИПФ редовна
	бакалавър	Компютърно моделиране и технологии в машиностроенето	ФИТ, ФМУ редовна

бакалавър	Компютърно проектиране и технологии в машиностроенето	ФИТ, ФМУ	редовна
бакалавър	Машиностроене	МФ	редовна
бакалавър	Машиностроене (английски език)	МФ	редовна
бакалавър	Машиностроене и уредостроене	ФМУ	редовна, задочна
бакалавър	Машиностроителна техника и технологии	ФМУ	редовна, задочна
бакалавър	Мехатроника	МФ, ФМУ	редовна, задочна
бакалавър	Мехатронни системи (английски език)	МФ	редовна
магистър	3D Технологии (CAD/CAM/CAE)	ФИТ	редовна
магистър	Автотехническа експертиза	ИПФ	редовна
магистър	Автотранспортна техника	ИПФ	редовна
магистър	Дигитални индустриални технологии	ФИТ	редовна
магистър	Дизайн и технологии за облекло и текстил	ЕМФ	редовна
магистър	Индустриална автоматизация	МФ	редовна
магистър	Компютърно проектиране и технологии в машиностроенето	ФИТ	редовна
магистър	Компютърни технологии в машиностроенето	ИПФ	редовна
магистър	Машини и технологии за полимерната индустрия	МФ	редовна
магистър	Машиностроене (английски език)	МФ	редовна
магистър	Машиностроене и уредостроене	МФ, ФМУ	редовна, задочна
магистър	Машиностроителна техника и технологии	ФМУ, ИПФ	редовна
магистър	Мехатроника	МФ, ФМУ	редовна
магистър	Мехатронни системи (английски език)	МФ	редовна
магистър	Проектиране и технологии за облекло и текстил	ИПФ	редовна
магистър	Технология на машиностроенето	ИПФ	редовна
магистър	Хидравлична и пневматична техника	ЕМФ	редовна
Капацитет ПН 5.1			

ОКС „професионален 320 ред. и зад.		ОКС „бакалавър“ 2238 ред. и зад.		ОКС „магистър“ 636 ред. и зад.		общ капацитет 3194 ред. и зад.	
2	ПН 4.5 Математика						
ОКС		Специалност			Звено на ТУ- София	Форма на обу- чение	
бакалавър	Приложна информатика	математика		и	ФПМИ	редовна	
бакалавър	Анализ на данни				ФПМИ	редовна	
магистър	Приложна информатика	математика		и	ФПМИ	редовна	
Капацитет ПН 4.5							
ОКС „бакалавър“ 260 ред.		ОКС „магистър“ 40 ред.		общ капацитет 300 ред.			
3	ПН 1.2 Педагогика						
ОКС		Специалност			Звено на ТУ- София	Форма на обучение	
бакалавър	Педагогика				ИПФ	редовна	
магистър	Иновации и технологии в педагогиката				ИПФ	редовна	
магистър	Предучилищна и начална училищна педагогика				ИПФ	редовна	
Капацитет ПН 1.2							
ОКС „бакалавър“ 240 ред.		ОКС „магистър“ 200 ред.		общ капацитет 440 ред.			
4	Докторска програма „Строителна механика и съпротивление на материалите“, ПН 5.1 Машинно инженерство						
5	Докторска програма „Хидравлични и пневматични машини и съоръжения“, ПН 5.1 Машинно инженерство						
6	Докторска програма „Хидравлични и пневматични задвижващи системи“, ПН 5.1 Машинно инженерство						
7	Докторска програма „Технология на текстилните материали“, ПН 5.1 Машинно инженерство						

8	Докторска програма „Технология на шевното производство“, ПН 5.1 Машинно инженерство
---	---

Приключили финално общо 69 процедури по акредитация на професионални направления и докторски програми на ТУ-София, систематизирани в Табл. 4.6.2

Табл. 4.6.2. Приключени окончателно процедури по акредитация

№	Професионално направление / докторска програма
	ПН 5.3 Комуникационна и компютърна техника
1	Дадена е програмна акредитация на професионално направление 5.3 Комуникационна и компютърна техника в Технически университет - София на основание обща оценка 9,53 (девет цяло и петдесет и три стотни) за следните образователно-квалификационни степени: ОКС „бакалавър“: • Компютърно и софтуерно инженерство – редовно обучение • Компютърни науки и инженерство (обучение на английски език) –редовно обучение • Информационни технологии в индустрията – редовно обучение • Киберсигурност – редовно обучение • Телекомуникации – редовно обучение • Телекомуникационно инженерство (обучение на английски език) –редовно обучение • Компютърни системи и технологии (обучение на немски език) – редовно обучение • Компютърни системи и технологии – редовно обучение ОКС „магистър“: • Компютърно и софтуерно инженерство – редовно обучение • Компютърни науки и инженерство (обучение на английски език) – редовно обучение

- Компютърни технологии и приложно програмиране – редовно и задочно обучение
- Графичен и уеб дизайн – редовно обучение
- Изкуствен интелект – редовно обучение
- Иновативни информационни и комуникационни технологии (обучение на английски език) – редовно обучение
- Телекомуникации – редовно обучение
- Компютърни системи и технологии (обучение на немски език) – редовно обучение
- Информационни и комуникационни технологии (обучение на френски език) – редовно обучение
- Електронно управление (обучение на английски език) – редовно обучение
- Компютърни системи и технологии – редовно обучение
- Компютърна бизнес информатика – редовно обучение
- Киберсигурност и превенция на киберпрестъпления – редовно обучение

Капацитет на ПН 5.3

- Общо за професионалното направление: 5710 студенти редовно и задочно обучение

2 **Дадена е програмна акредитация** на докторска програма „**Математически анализ**“, ПН 4.5 Математика с **обща оценка 9,11.**

3 **Дадена е програмна акредитация** на докторска програма „**Математическо моделиране и приложение на математиката**“, ПН 4.5 Математика с **обща оценка 9,18.**

4 **Дадена е програмна акредитация** на докторска програма „**Информатика**“, ПН 4.6 Информатика и компютърни науки с **обща оценка 9,15.**

5 **Дадена е програмна акредитация** на докторска програма „**Компютърни науки**“, ПН 4.6 Информатика и компютърни науки с **обща оценка 8,83.**

6 **Дадена е програмна акредитация** на докторска програма „**Автоматизация на инженерния труд и системи за автоматизирано проектиране**“, ПН 5.1 „Машинно инженерство“ с **обща оценка 9,21.**

7	Дадена е програмна акредитация на докторска програма „Автоматизация на производството“, ПН 5.1 „Машинно инженерство“ с обща оценка 9,34.
8	Дадена е програмна акредитация на докторска програма „Динамика, якост и надеждност на машините, уредите, апаратите и системите“, ПН 5.1 „Машинно инженерство“ с обща оценка 9,20.
9	Дадена е програмна акредитация на докторска програма „Материалознание и технология на машиностроителните материали“, ПН 5.1 „Машинно инженерство“ с обща оценка 9,16.
10	Дадена е програмна акредитация на докторска програма „Машинознание и машинни елементи“, ПН 5.1 „Машинно инженерство“ с обща оценка 9,28.
11	Дадена е програмна акредитация на докторска програма „Металорежещи машини и системи“, ПН 5.1 „Машинно инженерство“ с обща оценка 9,26.
12	Дадена е програмна акредитация на докторска програма „Методи за контролиране и изпитване на материали, изделия и апаратура“, ПН 5.1 „Машинно инженерство“ с обща оценка 8,88.
13	Дадена е програмна акредитация на докторска програма „Методи, преобразуватели и уреди за измерване и контрол на физико-химични и геометрични величини“, ПН 5.1 „Машинно инженерство“ с обща оценка 9,16.
14	Дадена е програмна акредитация на докторска програма „Метрология и метрологично осигуряване“, ПН 5.1 „Машинно инженерство“ с обща оценка 9,09.
15	Дадена е програмна акредитация на докторска програма „Механика на флуидите“, ПН 5.1 „Машинно инженерство“ с обща оценка 9,32.
16	Дадена е програмна акредитация на докторска програма „Оптични и лазерни уреди и методи“, ПН 5.1 „Машинно инженерство“ с обща оценка 8,95.
17	Дадена е програмна акредитация на докторска програма „Приложна геометрия и инженерна графика“, ПН 5.1 „Машинно инженерство“ с обща оценка 8,90.
18	Дадена е програмна акредитация на докторска програма „Приложна механика“, ПН 5.1 „Машинно инженерство“ с обща оценка 9,29.
19	Дадена е програмна акредитация на докторска програма „Рязане на материалите и металорежещи инструменти“, ПН 5.1 „Машинно инженерство“ с обща оценка 9,17.

20	Дадена е програмна акредитация на докторска програма „ Теоретична механика “, ПН 5.1 „Машинно инженерство“ с обща оценка 8,74 .
21	Дадена е програмна акредитация на докторска програма „ Теория на механизмите, машините и автоматичните линии и “, ПН 5.1 „Машинно инженерство“ с обща оценка 9,20 .
22	Дадена е програмна акредитация на докторска програма „ Технологии, машини и системи за заваръчното производство “, ПН 5.1 „Машинно инженерство“ с обща оценка 9,17 .
23	Дадена е програмна акредитация на докторска програма „ Технологии, машини и системи за лелярското производство “, ПН 5.1 „Машинно инженерство“ с обща оценка 9,18 .
24	Дадена е програмна акредитация на докторска програма „ Технологии, машини и системи за обработка чрез пластично деформиране “, ПН 5.1 „Машинно инженерство“ с обща оценка 9,17 .
25	Дадена е програмна акредитация на докторска програма „ Технология и преработка на пластмаси и стъклопласти “, ПН 5.1 „Машинно инженерство“ с обща оценка 8,84 .
26	Дадена е програмна акредитация на докторска програма „ Технология на машиностроенето “, ПН 5.1 „Машинно инженерство“ с обща оценка 8,47 .
27	Дадена е програмна акредитация на докторска програма „ Точно уредостроене “, ПН 5.1 „Машинно инженерство“ с обща оценка 9,08 .
28	Дадена е програмна акредитация на докторска програма „ Автоматизация на производството (по отрасли) “, ПН 5.2 „Електротехника, електроника и автоматика“ с обща оценка 9,34 .
29	Дадена е програмна акредитация на докторска програма „ Автоматизирани системи за обработка на информация и управление “, ПН 5.2 „Електротехника, електроника и автоматика“ с обща оценка 9,24 .
30	Дадена е програмна акредитация на докторска програма „ Биоавтоматика “, ПН 5.2 „Електротехника, електроника и автоматика“ с обща оценка 8,91 .
31	Дадена е програмна акредитация на докторска програма „ Електрически апарати “, ПН 5.2 „Електротехника, електроника и автоматика“ с обща оценка 9,36 .

32	Дадена е програмна акредитация на докторска програма „ Електрически машини “, ПН 5.2 „Електротехника, електроника и автоматика“ с обща оценка 9,42 .
33	Дадена е програмна акредитация на докторска програма „ Електрически мрежи и системи “, ПН 5.2 „Електротехника, електроника и автоматика“ с обща оценка 9,35 .
34	Дадена е програмна акредитация на докторска програма „ Електрически централи и подстанции “, ПН 5.2 „Електротехника, електроника и автоматика“ с обща оценка 9,29 .
35	Дадена е програмна акредитация на докторска програма „ Електрозадвигване “, ПН 5.2 „Електротехника, електроника и автоматика“ с обща оценка 9,16 .
36	Дадена е програмна акредитация на докторска програма „ Електронизация “, ПН 5.2 „Електротехника, електроника и автоматика“ с обща оценка 9,31 .
37	Дадена е програмна акредитация на докторска програма „ Електронни преобразуватели “, ПН 5.2 „Електротехника, електроника и автоматика“ с обща оценка 9,27 .
38	Дадена е програмна акредитация на докторска програма „ Електроснабдяване и електрообзавеждане (на промишлеността, на транспорта) “, ПН 5.2 „Електротехника, електроника и автоматика“ с обща оценка 9,26 .
39	Дадена е програмна акредитация на докторска програма „ Електротехнически материали и кабелна техника “, ПН 5.2 „Електротехника, електроника и автоматика“ с обща оценка 9,08 .
40	Дадена е програмна акредитация на докторска програма „ Електротехнологии “, ПН 5.2 „Електротехника, електроника и автоматика“ с обща оценка 9,07 .
41	Дадена е програмна акредитация на докторска програма „ Елементи и устройства на автоматиката и изчислителната техника “, ПН 5.2 „Електротехника, електроника и автоматика“ с обща оценка 9,17 .
42	Дадена е програмна акредитация на докторска програма „ Индустриална електроника “, ПН 5.2 „Електротехника, електроника и автоматика“ с обща оценка 9,22 .
43	Дадена е програмна акредитация на докторска програма „ Интегрална схемотехника, материали, технологии и специално обзавеждане “, ПН 5.2 „Електротехника, електроника и автоматика“ с обща оценка 9,02 .
44	Дадена е програмна акредитация на докторска програма „ Медицински уреди “, ПН 5.2 „Електротехника, електроника и автоматика“ с обща оценка 9,00 .

45	Дадена е програмна акредитация на докторска програма „Метрология и метрологично осигуряване“ , ПН 5.2 „Електротехника, електроника и автоматика“ с обща оценка 9,02 .
46	Дадена е програмна акредитация на докторска програма „Микроелектроника“ , ПН 5.2 „Електротехника, електроника и автоматика“ с обща оценка 9,32 .
47	Дадена е програмна акредитация на докторска програма „Приложение на принципите и методите на кибернетиката в различни области на науката“ , ПН 5.2 „Електротехника, електроника и автоматика“ с обща оценка 9,21 .
48	Дадена е програмна акредитация на докторска програма „Роботи и манипулатори“ , ПН 5.2 „Електротехника, електроника и автоматика“ с обща оценка 9,21 .
49	Дадена е програмна акредитация на докторска програма „Светлинна техника и източници на светлина“ , ПН 5.2 „Електротехника, електроника и автоматика“ с обща оценка 9,32 .
50	Дадена е програмна акредитация на докторска програма „Теория на електронните вериги и електронна схемотехника“ , ПН 5.2 „Електротехника, електроника и автоматика“ с обща оценка 9,09 .
51	Дадена е програмна акредитация на докторска програма „Техника на безопасността на труда и противопожарна техника (по отрасли)“ , ПН 5.2 „Електротехника, електроника и автоматика“ с обща оценка 9,05 .
52	Дадена е програмна акредитация на докторска програма „Техника на високите напрежения“ , ПН 5.2 „Електротехника, електроника и автоматика“ с обща оценка 8,93 .
53	Дадена е програмна акредитация на докторска програма „Технология на електронното производство (по отрасли)“ , ПН 5.2 „Електротехника, електроника и автоматика“ с обща оценка 9,30 .
54	Дадена е програмна акредитация на докторска програма „Уреди и системи за аналитични измервания и контрол на среди (вкл. на околната среда)“ , ПН 5.2 „Електротехника, електроника и автоматика“ с обща оценка 9,10 .
55	Дадена е програмна акредитация на докторска програма „Автоматизация на инженерния труд и системи за автоматизирано проектиране“ , ПН 5.3 „Конуникационна и компютърна техника“ с обща оценка 9,19 .

56	Дадена е програмна акредитация на докторска програма „Автоматизация на области от нематериалната сфера (медицина, просвета, наука, административна дейност и др.)“, ПН 5.3 „Конуникационна и компютърна техника“ с обща оценка 9,11.
57	Дадена е програмна акредитация на докторска програма „Автоматизирани системи за обработка на информация и управление“, ПН 5.3 „Конуникационна и компютърна техника“ с обща оценка 9,33.
58	Дадена е програмна акредитация на докторска програма „Електроакустика, звукотехника и кинотехника“, ПН 5.3 „Конуникационна и компютърна техника“ с обща оценка 9,22.
59	Дадена е програмна акредитация на докторска програма „Електродинамика и антенно-фидерни устройства“, ПН 5.3 „Конуникационна и компютърна техника“ с обща оценка 9,17.
60	Дадена е програмна акредитация на докторска програма „Елементи и устройства на автоматиката и изчислителната техника“, ПН 5.3 „Конуникационна и компютърна техника“ с обща оценка 9,02.
61	Дадена е програмна акредитация на докторска програма „Кабелни и оптични комуникационни системи“, ПН 5.3 „Конуникационна и компютърна техника“ с обща оценка 9,20.
62	Дадена е програмна акредитация на докторска програма „Компютърни системи, комплекси и мрежи“, ПН 5.3 „Конуникационна и компютърна техника“ с обща оценка 9,31.
63	Дадена е програмна акредитация на докторска програма „Комуникационни мрежи и системи“, ПН 5.3 „Конуникационна и компютърна техника“ с обща оценка 9,30.
64	Дадена е програмна акредитация на докторска програма „Осигурителна техника и системи“, ПН 5.3 „Конуникационна и компютърна техника“ с обща оценка 9,15.
65	Дадена е програмна акредитация на докторска програма „Радиопредавателна и радиоприемна техника“, ПН 5.3 „Конуникационна и компютърна техника“ с обща оценка 9,15.
66	Дадена е програмна акредитация на докторска програма „Системи с изкуствен интелект“, ПН 5.3 „Конуникационна и компютърна техника“ с обща оценка 9,31.

67	Дадена е програмна акредитация на докторска програма „ Системно програмиране “, ПН 5.3 „Конуникационна и компютърна техника“ с обща оценка 9,26 .
68	Дадена е програмна акредитация на докторска програма „ Телевизионна и видеотехника “, ПН 5.3 „Конуникационна и компютърна техника“ с обща оценка 9,25 .
69	Дадена е програмна акредитация на докторска програма „ Теоретични основи на комуникационната техника “, ПН 5.3 „Конуникационна и компютърна техника“ с обща оценка 9,19 .

Изготвени доклади-отчети за изпълнението на препоръките по САНК в дадени програмни акредитации по професионални направления и докторски програми, систематизирани в Табл. 4.6.3.

Табл. 4.6.3. Отчети за изпълнение на препоръките по САНК по професионални направления

№	Професионално направление
1	5.1 Машинно инженерство
3	4.5 Математика
4	1.2 Педагогика

5. НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА И ПРИЛОЖНА ДЕЙНОСТ

През отчетния период научноизследователската и приложна дейност (НПД) на ТУ – София беше провеждана в съответствие с насоките, посочени в мисията и визията на ръководството на университета, за утвърждаването му като водещ европейски научноизследователски и образователен център в Югоизточна Европа в областта на инженерните, физико-математическите и стопанските науки. Наред с това се работи активно по синхронизиране на политиките, свързани с научноизследователската дейност, с тези на Европейския технологичен университет, в който ТУ – София е партньор. През отчетния период бяха положени значителни усилия за подобряване на условията за извършване на научни изследвания, осъвременяване на инфраструктурата и материалната база, повишаване качеството на постигнатите научни резултати, увеличаване на инвестициите в научноизследователска дейност, защита на интелектуалната собственост на ТУ – София, оптимизиране на управлението и обслужването в научноизследователския сектор (НИС).

Целите и задачите, свързани с развитие и разширяване научноизследователската и научно-приложна дейност за 2024 г. обхващат:

- подобряване на научната инфраструктура;
- насърчаване на инвестициите в научните изследвания, успешно продължаване или приключване на текущите договори с други научни организации и с индустрията;
- развитие на иновациите в ТУ – София, трансфер на знания към индустрията, разширяване на връзките с бизнеса, интернационализация на научноизследователската и художественотворческата дейности;
- регистриране, закрила и използване на обектите на интелектуална собственост в ТУ – София;
- стимулиране участието на докторанти, отделни учени и изследователски екипи в национални проекти, международни проекти и съвместни проекти с бизнеса;
- активно участие с проектни предложения в конкурси на национални и международни програми – Оперативни програми, Фонд „Научни изследвания“, Национален иновационен фонд, „Хоризонт“, „COST“, „Erasmus+“ и др.;
- изпълнение на Програмата за ускоряване на икономическото възстановяване и трансформация чрез науки и иновации, процедура „Създаване на мрежа от изследователски висши училища“, чрез работа по изпълнение на проект BG-RRP-

2.004-0005 „Подобряване на научноизследователския капацитет и качество за международна разпознаваемост и устойчивост на ТУ – София“, финансиран чрез оперативна програма „Национален план за възстановяване и устойчивост“;

- изграждане на устойчиви партньорства между изследователски екипи от ТУ – София и партньорите от Европейския технологичен университет;

- активно участие при разработване и изпълнение на проекти съвместно с университетите от Европейския технологичен университет;

- ефективно организиране и провеждане на вътрешни конкурси, финансирани от субсидията за присъщата на университета научноизследователска и художествено-творческа дейности:

- увеличаване на публикационната активност в издания с импакт-фактор и импакт-ранг, като приоритетно се насърчава публикуването в списания, в квартали Q1, Q2 и Q3;

- поддържане и увеличаване на броя публикации в сборници, индексирани в базите данни Scopus и Web of Science;

- насърчаване публикуване на научни трудове и други материали с отворен достъп;

- дисеминация и популяризиране на научните достижения на ТУ – София в България и в чужбина;

- ориентиране на научноизследователската дейност към приоритетните области, формулирани в Иновационната стратегия за интелигентна специализация на Р България, Европейската рамкова програма Хоризонт Европа, Националната стратегия за развитие на научните изследвания в Р България 2017-2030 и съвременните световни тенденции;

- хармонизиране на НПД с идеологията и правилата на Европейския съюз, чрез прилагане на принципите, заложи в Европейската харта за изследователи (Хартата) и Кодекса на поведение за наемане на учени (Кодекса);

- оптимизиране и дигитализация на административното обслужване на НПД чрез непрекъснато развитие и обновяване на системата „Е-университет“.

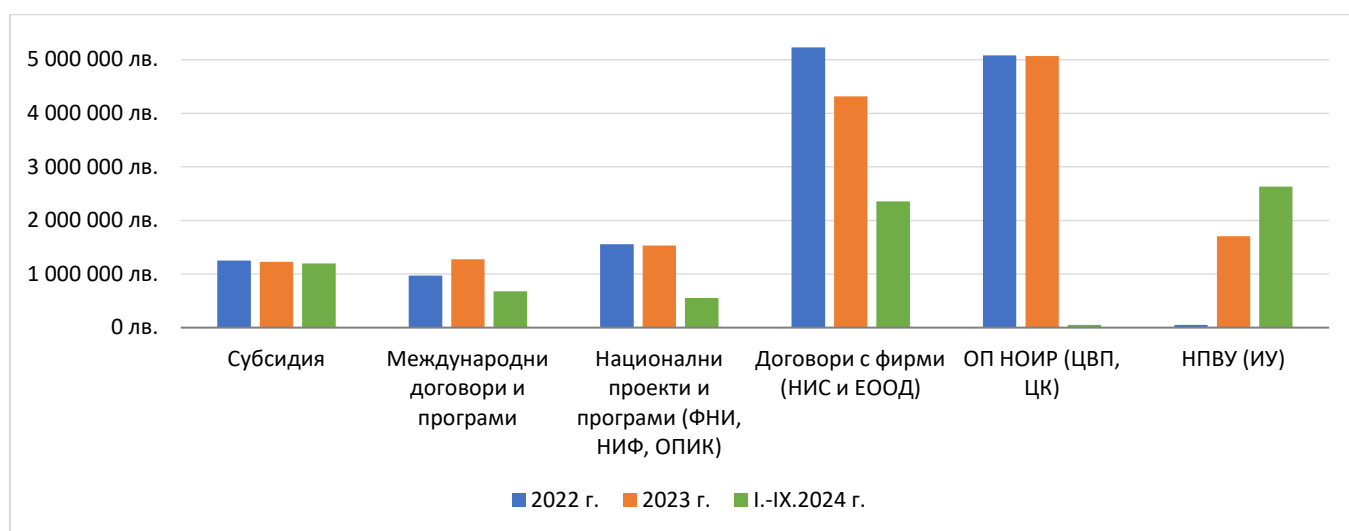
Финансиране на научноизследователската и приложна дейност

Съществен показател за оценка на НПД са приходите. Основните източници за формиране на приходи в НИС са три:

- привлечените средства чрез проекти по международни програми;

- държавният бюджет и националното финансиране, чрез:
 - субсидията за научни изследвания;
 - проекти, финансирани от фонд „Научни изследвания“ (ФНИ) и Национален иновационен фонд (НИФ);
 - Проект „Изследователски университет“ (ИУ), финансиран от Национален план за възстановяване и устойчивост (НПВУ);
- средства от договори с български и чужди фирми, чрез НИС и „ТУ – София - Технологии“ ЕООД.

На фиг. 1 са представени данни за получените средства от тези източници за последните две години и за първите девет месеца на 2024 г.



Фиг. 1. Структура на привлечените средства

През 2024 г. държавната субсидия за научноизследователска и художествено-творческа дейности бележи спад с 4% и е в размер на 1,199 млн. лв. Заедно с наличния финансов ресурс, тази сума позволи да се увеличи чувствително стойността на новите проекти по някои от вътрешните конкурси и спомогна за преодоляване на редица затруднения, свързани с повишаване на цените и разходите за труд.

През първите 9 месеца на 2024 г. приходите от договори с български и чужди предприятия формират над 30% от приходите от научноизследователска дейност. Това е показател за реалния трансфер на знания и технологии между университета и

индустрията. Голям дял в привлечените средства, в размер на над 19% има стартиралият в началото на 2023 г. проект „Изследователски университет“.

Международните проекти на ТУ – София през 2024 г. са по програмите „Хоризонт“, EPLUS, COST, Erasmus+ KA2, „Европейски университети“ и Международна агенция за атомна енергия (МААЕ). Общият брой на действащите международни проекти е 44, като 10 от тях са стартирали своето изпълнение през 2024 г. (Таблица 1).

Таблица 1. Проекти по международни програми

Видове програми	Общ брой	Нови от 2024 г.
1. Международни програми „Хоризонт“	16	5
2. Международни програми EPLUS	10	0
3. COST	6	1
4. Erasmus+ KA2	9	3
5. Европейски университет	1	0
6. МААЕ	2	1
ВСИЧКО:	44	10

През 2024 г. продължи работата по проекти, финансирани от национални програми ОП „Наука и образование за интелигентен растеж“, ОП „Иновации и конкурентоспособност“, проекти, финансирани от Националния иновационен фонд (НИФ), инициативата „Национални научни програми“, конкурсите за фундаментални научни изследвания на ФНИ, програмата на МОН "Млади учени и постдокторанти". Общият брой на текущите национални проекти през 2024 г. е 49.

ТУ – София участва активно в конкурсите на фонд „Научни изследвания“:

- през 2024 г. се очаква да приключат първите етапи на 9 проекти, в които ТУ – София е водещ партньор, и вторите етапи на други 13 проекти;
- през декември 2023 г. стартираха 7 нови проекти по конкурса за фундаментални научни изследвания. Едновременно с тях бяха сключени други 9 договора за изпълнение вторите етапи на проекти по същия конкурс;
- през 2023 г. ТУ – София участва в 7 текущи проекти по програми за двустранно сътрудничество, като 1 е с Австрия , 3 COST , 2 СЛОВАКИЯ и 1 РИЛА.

През 2024 г. конкурсът за фундаментални научни изследвания на ФНИ е с краен срок за кандидатстване през месец септември 2024 г. Класирането предстои до края на месец ноември 2024 г. От страна на ТУ-София до края на месец септември 2024г. има подадени 23 проектни предложения към ФНИ, от които за фундаментални научни изследвания 13, 3 са фундаментални научни изследвания за МУ/ПД, а останалите за международни сътрудничества.

Информация за привлечените средства по национални научни програми е дадена в таблица 2.

Таблица 2. Стойност на проектите и привлечени средства по „Национални научни програми“

Име на проекта	Обща стойност на проекта	Обща стойност за ТУ – София за целия период на проекта	Привлечени средства, 2023 г.	Привлечени средства, IX.2024 г.
„Информационни и комуникационни технологии за единен цифров пазар в науката, образованието и сигурността“ (ИКТвНОС)	3 150 000 лв.	3 150 000 лв.	Успешно приключил	
„Нисковъглеродна енергия за транспорта и бита“ (ЕПЛЮС)	7 300 000 лв.	1 053 510 лв.	Успешно приключил	
„Опазване на околната среда и намаляване на риска от неблагоприятни явления и природни бедствия“	6 000 000 лв.	42 254 лв.	9925.62	Успешно приключил
„Електронно здравеопазване в България“ (е-здраве)	2 000 000 лв.	207 824 лв.	Успешно приключил	
Културно историческо наследство, национална памет и обществено развитие (КИННПОР)	4 000 000 лв.	172 380 лв.	Успешно приключил	
Коопериране за повишаване на капацитета и научните постижения в холографските системи за телеприсъствие като катализатор на цифровизацията- HOLOTWIN"	781 887 лв.	-	Успешно приключил	
ННП" Интелигентно животновъдство"	4 250 250 лв.	457 730 лв.	95540.00	76675.00
Конкурс за финансиране на полярни научни изследвания -2023 г.	72 500 лв.			35702.00
Общо:	27 554 637 лв.	5 080 731 лв.	105 465,62 лв.	112 377,00 лв.

През месец юли 2022 г. стартира Национална програма „Млади учени и постдокторанти – 2“ (МУПД-2), по която се отпускат допълнителни средства на млади учени и постдокторанти с потенциал за развитие и утвърждаване като международно разпознаваеми учени. Програмата е със срок на действие от 01.07.2022 г. до 31.12.2025 г. Бюджетът на ТУ – София за целия период е 1 133 740 лв., което е с 43% повече от бюджета на НП „Млади учени и постдокторанти“ 2018-2021 г. Първият етап на програмата МУПД-2 приключи успешно в началото на 2024 г. Подпомогнати бяха общо 88 изследователи от ТУ – София. През юли 2024 г. стартира вторият етап на МУПД-2. Създадената организация позволи останалите 595 068 лв. да бъдат разпределени между основните звена. Класирани са 75 изследователи (51 млади учени и 24 постдокторанти). Изплащането на допълнителните им възнаграждения започна от месец септември 2024 г. и е в границите между 300 и 1 350 лв.

През последните години финансовото състояние на Научноизследователския сектор (НИС) е стабилно. Подробни финансови данни от НИС за 2022 г., 2023 г. и за

първото деветмесечие на 2024 г. са дадени в таблица 3. Основните разходи са насочени преди всичко за доставка на дълготрайни материални активи, материали, услуги, назначаване на персонал и административно обслужване.

Таблица 3. Финансови данни за НИС, лв.

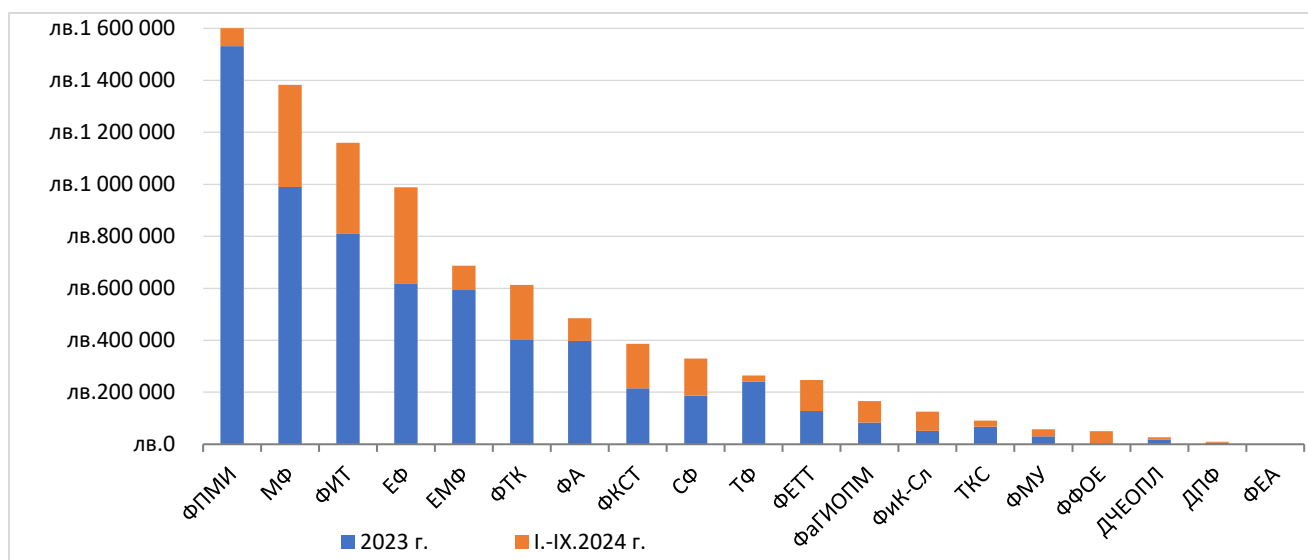
ПОКАЗАТЕЛИ	2022 г.	2023 г.	I-IX.2024 г.
Приходи за НПД, в т.ч.	5 818 412	8 341 613	6 168 764
Договори с фирми, възлагателни и др.	2 043 938	1 852 993	1 001 739
Договори на ЦВП и ЦК	-	753 270	103 346
Договори с ФНИ, НИФ, ОПИК	1 557 118	1 530 045	555 120
Изследователски университет	-	1 703 263	2 628 503
Международни договори	180 541	213 290	340 622
Международни програми	788 331	1 061 690	340 147
Субсидия	1 248 484	1 227 062	1 199 287
Разходи, в т.ч.	6 099 988	10 207 623	9 053 450
- Всичко отчисления в т.ч.:	438 456	708 493	316 135
• Отчисления НИС	323 530	489 779	186 561
• Отчисления Ректорат	90 951	183 302	107 616
• Отчисления факултети	23 975	35 412	21 958
- Разходи по договорите, в т.ч.	5 661 532	9 499 130	8 737 315
• Всичко възнаграждения, в т.ч.	3 571 322	6 233 616	5 713 688
• Разходи за заплати	1 466 034	3 569 539	4 296 756
• Разходи за хонорари	2 105 288	2 664 077	1 416 932
• Материални разходи в т.ч.:	1 735 464	2 623 812	2 422 300
• Материални разходи без ДМА	1 169 840	1 505 903	1 425 220
• Разходи само за ДМА	565 624	1 117 909	997 080
• Разходи за управление	354 746	641 702	601 327
Извънщатни изследователи	941	958	482
Щатен персонал на НИС	86	200	295
Средна брутна работна заплата на щатния персонал	1 421	2 123	2 907

В таблица 4 са представени данни за привлечените средства от научноизследователска и приложна дейност, броят действащи договори и броят подадени проектни предложения за първите 9 месеца на 2024 г.

Таблица 4. Привлечени средства по факултети в НИС, без включена субсидия

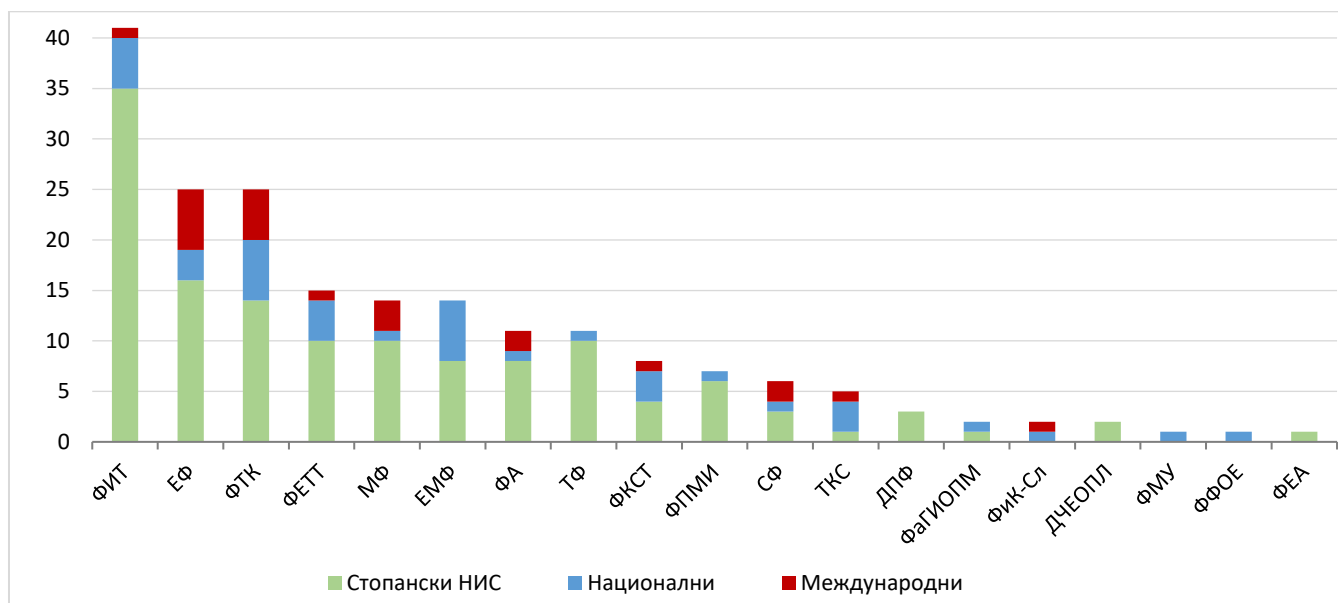
Звено	Приходи в лева – НИС и ЕООД		Брой действащи договори за периода I.-IX.2024 г.			Брой проектни предложения за периода I.-IX.2024 г.	
	2023 г.	I.-IX.2024 г.	Национални	Международни	Стопански НИС	Национални	Международни
ФПМИ	1 531 323	1 265 535	1	0	6	1	0
МФ	989 845	392 365	1	3	10	0	5
ФИТ	810 999	348 627	5	1	35	1	2
ЕФ	616 716	371 804	3	6	16	0	2
ЕМФ	592 835	94 462	6	0	8	4	6
ФТК	404 000	208 817	6	5	14	3	3
ФА	397 070	87 534	1	2	8	1	6
ФКСТ	214 696	171 620	3	1	4	3	2
СФ	187 495	142 472	1	2	3	3	5
ТФ	241 408	23 485	1	0	10	1	1
ФЕТТ	127 722	120 016	4	1	10	6	3
ФаГИОПМ	83 165	82 826	1	0	1	0	0
ФиК-Сл	51 000	74 898	1	1	0	0	1
ТКС	67 883	23 083	3	1	1	1	0
ФМУ	30 000	28 000	1	0	0	0	0
ФФОЕ	0	50 000	1	0	0	0	0
ДЧЕОПЛ	16 648	10 575	0	0	2	0	1
ДПФ	6 210	3 509	0	0	3	0	0
ФЕА	0	0	0	0	1	0	1
ОБЩО	6 369 015	3 499 628	39	23	132	24	38

На фиг. 2 са показани в графичен вид привлечените средства от научноизследователската и приложна дейност в НИС и „ТУ-София-Технологии“ ЕООД за 2023 г. и за първите 9 месеца на 2024 г. по факултети и основни звена на ТУ – София.



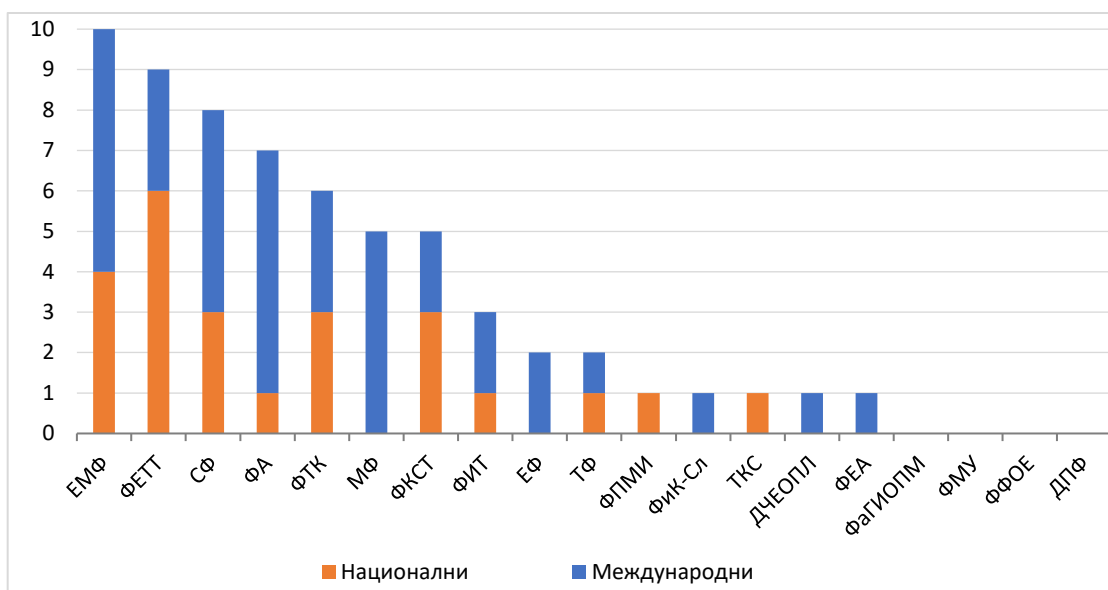
Фиг 2. Финансов принос на звената към НПД за периода 01.01.2023 – 30.09.2024

На фиг. 3 са показани в графичен вид броят действащи договори за първите 9 месеца на 2024 г. по факултети и основни звена на ТУ – София.



Фиг 3. Брой действащи договори по звена за периода 01.01.2024 – 30.09.2024

На фиг. 4 са показани в графичен вид броят подадени проектни предложения за първите 9 месеца на 2024 г. по факултети и основни звена на ТУ – София. Прави впечатление, че броят на проектните предложения за международни договори (38) е с 58% по-голям от броя на проектните предложения за национални договори (24).



Фиг. 4. Брой подадени проектни предложения по звена за периода 01.01.2024 – 30.09.2024

Организация, подпомагане и управление на научноизследователската и приложна дейност в ТУ – София

На 31.01.2024 г. Академичният съвет на ТУ – София обсъди и прие следните документи:

- Правила за организиране, провеждане и отчитане на вътрешни конкурси за научни изследвания в ТУ – София, сесия 2024 г. и състав на Централната конкурсна комисия;
- План за номенклатура на конкурсите и разпределение на средствата;
- Календарен план за дейностите по конкурсите.

Информацията за нормативните документи, правилата за реда на организиране и провеждане на конкурсите, както и всички необходими формуляри и указания за участие в конкурсите, се актуализират редовно и са достъпни за изследователите чрез вътрешната интернет страницата на ТУ – София: www.tu-sofia.bg, раздел „научно-приложна дейност“.

Приемането на предложенията за нови проекти се извърши в съответствие с обявения календарния план. Кандидатства се по електронен път чрез електронната система на ТУ – София „Е-университет“. Резултатите са дадени в таблица 5.

Таблица 5. Участие във вътрешните конкурси на ТУ – София през 2024 г.

Конкурс	Подадени предложения	Класирани предложения	Ръст на подадените спрямо 2023 г.
---------	----------------------	-----------------------	-----------------------------------

В помощ на докторанти	53	25	65%
Перспективни ръководители	21	11	90%
Художествено-творческа дейност	8	3	14%
Студентски иновационен хъб	17	10	54%
Иновационни проекти	7	2	–65%
Дни на науката	33	30	3%
индивидуално участие в научни форуми	225	205	30%

От началото на 2024 г. започна финансирането и изпълнението на вторите етапи на договорите „В помощ на докторанти- 2023 г.“. Шест от тях постигнаха поставените цели и задачи и завършиха в срок. Поради необходимост от довършване на част от експериментите и участие в научни форуми за представяне на получените резултати, вторите етапи на останалите 21 проекти са удължени до 30.09.2024 г.

Проектите от вътрешните конкурси на ТУ – София, стартирали в началото на годината са в процес на изпълнение, като крайният срок за предаване на отчети е 24.11.2024 г.

Целенасочената политика на ТУ – София по отношение на интелектуалната собственост дава добри резултати. През 2024 г. броят на патентите, собственост на ТУ – София е 20, а на полезните модели – 23, от които 2 международни. Подадени са 6 нови заявки за патент и 8 за полезен модел (Таблица 6). Комисията по защита на интелектуална собственост поддържа актуална информация за подадените патентни заявки и за получените патенти и полезни модели <https://kis.tu-sofia.bg/index.php/site/view/4> .

Таблица 6. Брой обекти на интелектуалната собственост на ТУ – София по години

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Национални патенти	2	4	7	8	8	17	20	20	20
Полезни модели общо (международни)	2	2	3	5	11	12	15(1)	18(1)	23(2)
Заявки за патенти общо (международни)	-	4	3	4	8	4	7(2)	3	6(1)
Заявки за полезен модел общо (международни)	2	1	-	4	5	2	2(1)	7(1)	8

Осигуряване на публичност на резултатите

Осигуряването на публичност на научните резултати се осъществява чрез публикации в различни научни списания, участие в конференции, информационни

филми на страницата на ТУ – София и др. Важна роля за популяризиране на резултатите от научните изследвания и изграждане и поддържане на мрежи от контакти с изследователи и представители на бизнеса от страната и чужбина има уникалният формат „Дни на науката на ТУ – София“. През 2024 г. в него са включени 34 научни форума (30 от които са съфинансирани чрез вътрешен конкурс). До края на месец септември 2024 г., са проведени 27 конференции. На сайта на ТУ – София (<https://tu-sofia.bg/conferences/ScienceDays>) е публикувана актуална информация за всички форуми. Сборниците с доклади на 18 конференции ще бъдат индексирани в базите данни Scopus и/или Web of Science.

Продължава диференцираното финансиране на публикации в списания с отворен достъп и на доклади в научни форуми. Финансирането на публикации в списания със Scopus SJR>1 или Web of Science IF>1 е до 6000 лв.; в списания от квартали Q1-Q3 на Scopus или Web of Science – до 4000 лв.; в издания, индексирани от Scopus или Web of Science, с квартал Q4 или без квартал – до 2500 лв. По този начин се насърчава публикуването в реномирани издания. За периода 01.01.2024 - 30.09.2024 г. в партида „Индивидуални участия в научни форуми“ са реализирани 142 000 лв., за 205 участия с общо 237 доклада.

През отчетния период в издателството на ТУ – София (ИТУС) са издадени общо 46 труда, от които 36 автореферата и 8 монографии. Налице е 70% ръст в броя издадени трудове спрямо 2023 г.

В таблица 7 е даден броят публикации на автори от ТУ – София, индексирани от Scopus, подредени по квартали. Запазва се тенденцията към плавно нарастване на дяла на публикациите с квартал. През 2023 г. броят на публикациите в топ 50% на списанията от съответната научна област (Q1+Q2) бележи ръст от 26% спрямо предходната 2022 г.

Таблица 7. Брой публикации по Scopus SJR квартали (по данни от SciVal)

	2021 г.	2022 г.	2023 г.	02.10.2024 г.
Общ брой научни публикации	828	843	855	523
Публикации със Scopus SJR квартал	199 (24%)	237 (28%)	259 (30%)	160 (30%)
Q1 (top 25%)	46	52	50	38
Q2 (top 26% - 50%)	59	55	85	53
Q3 (top 51% - 75%)	38	65	50	32
Q4 (top 76% - 100%)	56	65	74	37
всички останали публикации в Scopus	629 (76%)	606 (72%)	596 (70%)	279 (70%)

Достижения на присъщата научноизследователска и художествено-творческа дейност

Сериозни усилия се полагат за засилване на участието и увеличаване на ролята на ТУ – София в партньорската мрежа на Европейския технологичен университет (EUt+):

- В периода 26.02-01.03.2024 г., по време на „Sofia Week”, в ТУ – София партньорите обсъдиха и очертаха основни стратегически насоки за съвместна изследователска дейност и създаването на обща пътна карта за бъдещото развитие на алианса;
- В периода 8-12.04.2024 г. в Технологичен университет – Дъблин беше обсъден постигнатия до момента напредък и се планираха бъдещи приоритети, в т.ч. предоставянето на висококачествено образование и провеждането на авангардни научни изследвания;
- В периода 21-24.05.2024 г. в Университета за приложни науки – Дармщат се обсъдиха редица въпроси, свързани с по-нататъшната интеграция, сред които устойчивото развитие и зеления преход, формирането на правила за създаване на съвместни изследователски групи и научноизследователски институти. Бяха направени множество предложения за подобряване работата, с фокус върху темите за научните изследвания и устойчивостта.

ТУ – София продължава активното си сътрудничество с водещи фирми от технологичния сектор:

- На 26.04.2024 г. се подписа Меморандум за разбирателство между ТУ – София и „Фраматом“ АД – проектант, доставчик и производител на продукти и услуги в ядрената област;
- На 03.09.2024 г. Европейският център за иновации на Siemens България обяви конкурс за стипендии, предназначени специално за изявени студенти от ТУ – София. Стипендиите са насочени към студенти с интерес към сградната автоматизация и иновациите в областта.

За поредна година отборът TUS-Team на ТУ – София взе участие в състезанието за енергийно ефективни автомобили „Шел еко-маратон Европа и Африка 2024“, в категорията „градски тип автомобили, задвижвани от водородна

горивна клетка“. Отборът се класира на престижното трето място, като постигна впечатляващо нисък разход на гориво от 204,1 км/м³ водород.

На 14.12.2023 г. ТУ – София бе домакин на официалното закриване на проекта „Национален център по мехатроника и чисти технологии“. Това е най-големият по обем и капацитет проект, финансиран по Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, стартирал на 28.02.2018 г. За шестте години работа бяха създадени 3 големи научноизследователски комплекса, сред които кампус „Студентски град“ – на територията на ТУ – София, със специализация в областта на мехатрониката. Благодарение на изградената съвременна научноизследователска инфраструктура, както и на сътрудничеството между партньорите от БАН, техническите университети в България и Софийския университет, са получени сериозни научни резултати, създадени са иновативни научно-приложни продукти и е ускорен преносът им към индустрията. Подготвени са кадри за високотехнологични производства. В заключителна фаза е подготовката за предстоящия следващ етап на проекта.

На 21.08.2024 г. Изпълнителната агенция за насърчаване на малките и средните предприятия (ИАНМСП) обяви покана за създаване на „Национален център за компетентност в областта на интегралните схеми“ в България. ТУ – София отговаря на общите изисквания за изграждане на такъв център и се включи в инициативата като координатор на подаденото предложение.

През 2022 г. ТУ – София получи статут на *изследователски университет*. Работата по изпълнението на тази програма започна в началото на 2023 г. През месец октомври 2024 г. предстои да бъде отчетено изпълнението на първата половина от програмата.

Наред с реализираните научноизследователски проекти, трябва да се отбележи и успешното развитие на художествено-творческата дейност в ТУ – София. През отчетния период бяха организирани 11 изложби на живопис, графика, пластика от дърво и скулптура – в галерия „Техне“ и във фоайетата на 8-ми учебен блок. През ноември 2023 г. успешно приключиха 3 художествено-творчески проекта, финансирани по вътрешен конкурс на ТУ – София, а през 2024 г. се изпълняват нови 3. През ноември 2024 г. ще се проведе втората Научна конференция с международно участие "D etc. 2024 – Съвременни технологии в дизайна, архитектурата, изкуството и културата". След успешното първо издание на конференцията, през тази година

отново ще бъдат представени постиженията на университета в областта на художественото творчество.

Наред с позитивните факти и тенденции следва да се отбележат и някои традиционни предизвикателства, свързани с научната и приложна дейност. Те са свързани със незадоволителната активност и липса на дейности в част от научноизследователските лаборатории. Основна причина за това са недостатъчната инициативност на някои факултетни и катедрени ръководства, кадровите проблеми, нормативната уредба в страната и недостатъчния брой млади изследователи.

Заключение

През отчетния период изпълнението на поставените задачи, свързани с присъщите на ТУ – София научноизследователска и художествено-творческа дейности, протича успешно. Независимо от предизвикателствата, продължава подобряването на научната инфраструктура и работата по проекти. Привлечените средства за научна дейност от национални и международни програми са на добро ниво, организацията и провеждането на вътрешните конкурси се осъществяват по план, предприемат се реални стъпки за подобряване на административното обслужване. В резултат от предприетите мерки, свързани с поставените цели, се увеличава публикационната активност във водещите научни списания, нараства броят на защитените обекти на интелектуална собственост, привличат се и се насърчават млади хора да се занимават с научни изследвания, разширява се международното сътрудничество. Усилията за укрепване на връзките с индустрията, в съчетание с технологичното и кадрово развитие, създават необходимите условия за реален трансфер на знания и технологии към индустрията.

6. АКАДЕМИЧЕН СЪСТАВ

ПРОЦЕДУРИ ПО ЗАКОНА ЗА РАЗВИТИЕ НА АКАДЕМИЧНИЯ СЪСТАВ

Дейностите по организацията и провеждането на процедурите за заемане на академични длъжности и придобиването на научни степени през отчетния период могат да се систематизират, както следва:

1. Разработване на нормативни документи

✓ **Актуализация на документите по процедурите за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в ТУ-София.** Тези процедури дават необходимата информация за последователността на дейностите, които трябва да се извършат във времето от съответните длъжностни лица и вида на изготвяните от тях документи. За тази цел са актуализирани редица електронни бланки и образци на документи за процедурите за научните степени и академичните длъжности.

✓ **Поддържане на база данни** за проведените процедури за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в ТУ-София.

✓ **Допълване на регистъра за издадените дипломи** за научни степени и академични длъжности.

✓ **Водене на регистър за участието на членовете на научни журита** в процедурите в съответствие с решението на АС.

✓ **Разработване на образци** за оформяне на авторефератите за образователна и научна степен доктор и отзивите за тяхното отпечатване.

✓ **Подпомагане на регистрацията на членове** на ТУ-София в Регистъра на АС на НАЦИД.

✓ **Определяне на оторизирани представители от ТУ-София** за работа с Регистъра на АС.

✓ **Координиране на дейностите по кореспонденцията с НАЦИД** за проведените процедури.

✓ **Организиране и провеждане на тържествено раздаване** на дипломите на придобилите научни степени и академични длъжности.

2. Усъвършенстване на дейността по воденето на документацията за процедурите, вкл. Актуализация на сайта „Развитие на академичния състав”. Всички документи по процедурите се качват своевременно на сайта на ТУ-София от техническите секретари на основните звена.

Това са следните документи за заемане на академична длъжност: Обосновка за обявяване на конкурс за заемане на академични длъжности; Заповед на ректора за

научно жури; Резюмета на публикациите на български и чужд език; Рецензии и становища на български и чужд език; Дата на заключителното заседание на научното жури; Протокол от първо заседание на научното жури; Протокол от заключително заседание на научното жури; Протокол от заседанието на факултетния научен съвет; Заповед за утвърждаване на избора на академична длъжност; Документи за издаване на диплома и др. За придобиване на научна степен тези документи са: Заповед на ректора за научно жури; Образец на автореферат; Образец на отзыв за отпечатване на автореферат; Образец за рецензии и становища; Протокол от заседанието на научното жури при провеждане на публичната защита; Документи за издаване на диплома и др.

3. Провеждане на преки излъчвания на всички публични защиты на дисертациите и публичните лекции в Конферентната зала на БИЦ на ТУ - София, в зала 4425 във Филиала в Пловдив и в зала 1104 в ИПФ - Сливен. За целта същите предварително се обявяват в сайта "Развитие на академичния състав" на ТУ-София. Тази дейност се осъществява от Дирекция „Информация и връзки с обществеността“, като предварително се съгласуват съответните дати и часове с техническите секретари на основните звена. При започване на заседанията за публична защита се пуска химна на Техническия университет.

4. Инструктаж и периодично подпомагане на дейността по процедурите.

✓ Периодично се провеждат срещи и консултации с ръководители на първични и основни звена, преподаватели и служители по въпроси, свързани с процедурите;

✓ Осъществяват се периодични контакти с ЦИР, Дирекция „Информация и връзки с обществеността“ и техническите секретари на основните звена.

✓ Въведен е непрекъснат предварителен контрол на документите, свързани с процедурите за развитие на академичния състав и за придобиване на научни степени. Не са допуснати нарушения на документацията за процедурите, като неизправните документи се връщат за доработване от основните звена.

5. През отчетния период от октомври 2023 до септември 2024 година са проведени общо 125 успешни процедури, от които 64 процедури за заемане на академична длъжност и 61 процедури за научни степени. Разпределението на процедурите е както следва:

За отчетния период X.2023-IX.2024:

„професор“	„доцент“	„главен асистент“	ОНС „д-р“	НС „д.н.“
------------	----------	-------------------	-----------	-----------

6	21	37	58	3
---	----	----	----	---

За сравнение

За предходен период X.2022-IX.2023:

„професор“	„доцент“	„главен асистент“	ОНС „д-р“	НС „д.н.“
8	22	21	36	0

6. Подготовка на документи за завършени процедури на кандидатите

Извършва се централизирано отпечатване на дипломите, както и приложенията на английски език към тях. Утвърди се традицията по тържественото раздаване на дипломите от ректора на Университета. Последното деветнадесето раздаване на дипломите за придобилите научни степени и за заемане на академични длъжности се проведе на 20 и 21 май 2024 година по случай празника Ден на светите братя Кирил и Методий, на българската азбука, просвета и култура и на славянската книжовност.

В заключение може да се обобщи, че в ТУ - София се работи активно и целенасочено, в съответствие с нормативните документи по всички процедури за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности, като са осигурени нормални условия за протичане на процедурите без процедурни нарушения, създадени са необходимите нормативни и поднормативни документи, вкл. редица електронни бланки и работни образци, които улесняват организацията и провеждането на процедурите по Закона за развитие на академичния състав в Р България, Правилника за реда и условията за придобиване на научни степени в ТУ-София и Правилника за условията и реда за заемане на академични степени ТУ-София. Няма констатирани нарушения на проведените процедури.

7. Текущо състояние на академичния състав в ТУ-София към септември 2024 г.

Съгласно решението на АС при определяне на съотношенията за целите на обявяване на конкурси за АД в справката не са взети под внимание преподаватели с 1 година до възрастта за пенсиониране, преподаватели по втори трудов договор (чл.110 и 111) и гост преподавателите. Към септември 2024 г. състоянието на академичния състав в ТУ-София е:

	Общо за ТУ-София	Звена в София	Филиал Пловдив	ФиК Сливен	ТКС
Общо брой преподаватели в звената към 09.2024 г.	684	497	97	76	14

Към 09.2023 г.	702	505	102	78	17
Разлика в академичния състав за 1 година [брой]	-18	-8	-5	-2	-3

✓ **Състояние на преподавателите на АД „асистент“**

	10.2020	10.2021	10.2022	09.2023	09.2024
Звена в София-ЦУ	64	49	52	43	41
Фил. Пловдив	10	18	14	16	20
ФиК Сливен	11	8	8	12	12
ТКС	5	4	2	0	0
ТУ-София	90 (от 751)	79 (от 717)	76 (от 718)	71 (от 702)	73 (от 684)

През отчетния период не се наблюдава спад в броя на преподавателите на АД „асистент“ в сравнение с предходните години. Това до голяма степен е резултат от повишаване на месечните възнаграждения за тази академична длъжност.

✓ **Състояние на академичния състав по основни звена на ТУ-София**

Звено	Професор ≤ 10%	Доцент ≤ 50%	Гл. асистент ≤ 30%	Асистент ≤ 20%	Общо
ФА	3	21	16	2	42
ФЕТТ	4	24	12	3	43
ЕФ	6	18	10		34
ЕМФ	4	13	9	2	28
ФКСТ	4	18	13	15	50
ФТК	4	23	19	2	48
МФ	2	27	26	2	57
ФИТ	3	17	12		32
СФ	4	17	10	6	37
ФТ	2	17	17	2	38
ФПМИ	2	18	21	5	46
ДЧЕОПЛ		1	19	1	21
ДФВС		5	15	1	21

ФЕА-Пловдив	2	20	13	12	47
ФМУ-Пловдив	1	15	26	8	50
ИПФ-Сливен	3	17	17	10	47
ДКПРУ	1	6	4	1	12
Колеж-Сливен	2	7	7	1	17
ТКС		4	10		14

Обобщена информация за състоянието на академичния състав към октомври 2024 г. е представена в следващата таблица, като е направено сравнение със състоянието към септември 2023 г.

	Професор до 10%	Доцент до 50%	Гл.асистент до 30%	Асистент до 20%	Общо
Академичен състав общо за ТУ-София					
Брой преподаватели IX.2023	53	296	282	71	702
Съотношения към IX.2023	7,54%	42,16%	40,17%	10,11%	
Брой преподаватели IX.2024	47	288	276	73	684
Съотношения към IX.2024	6,87%	42,10%	40,35%	10,67%	
Само за основните звена в София					
Брой преподаватели IX.2023	42	225	195	43	505
Съотношения към IX.2023	8,31%	44,55%	38,61%	8,51%	
Брой преподаватели IX.2024	38	219	199	41	497
Съотношения към IX.2024	7,64%	44,06%	40,04%	8,24%	
Само за основните звена в Пловдив					
Брой преподаватели IX.2023	4	41	41	16	102
Съотношения към IX.2023	3,92%	40,19%	40,19%	15,68%	
Брой преподаватели IX.2024	3	35	39	20	97
Съотношения към IX.2024	3,09%	36,08%	40,20%	20,61%	
Само за основните звена в Сливен					
Брой преподаватели IX.2023	6	25	35	12	78
Съотношения към IX.2023	7,69%	32,05%	44,87%	15,38%	

Брой преподаватели IX.2024	6	30	28	12	76
Съотношения към IX.2024	7,89%	39,47%	36,84%	15,78%	
Само за основните звена в ТК-София					
Брой преподаватели IX.2023	1	5	11	0	17
Съотношения към IX.2023	5,88%	29,42%	64,70%	0,00%	
Брой преподаватели IX.2024	0	4	10	0	14
Съотношения към IX.2024	0,00%	28,57%	71,43%	0,00%	

Бележки: От таблицата може да се направи заключението, че като цяло общо за всички звена на ТУ-София съотношението на „хабилитирани“ към „нехабилитирани“ преподаватели е 50% : 50%. От друга страна съотношението на академичните длъжности „професор“, „доцент“, „гл. асистент“, „асистент“ се отклонява от приетото от Академичния съвет отношение 10:40:30:20, а клони към отношението 10:40:40:10 (изключение прави само ТК-София). Общо за нехабилитирания състав резултатите клонят към 50% (също прието от Академичния съвет), като процентното съотношение на преподавателите на АД „асистент“ не надвишава приетите 20%. При хабилитирания състав общото процентно отношение на ниво факултет не надвишава 50%.

6.1. Библиотечно и информационно обслужване

I. Обобщение дейността на БИЦ представено, както следва:

1. Регистрирани и пререгистрирани читатели – 1 721 (1 102 записани, 619 презаписани читатели)
2. Събрани такси и глоби – 11 385,96 лв.
3. Посещения на Заемна служба – 5 427.
4. Заети, презаписани и върнати книги и учебници (Circulation Usage Statistics) – 11 139 (5151 заети; 5545 върнати; 443 презаписани)
5. Посещения в читални зали – 4 682 и посещения в компютърните зали – 7393.
6. Справки на справочно-информационна обслужване – 88 (тематични – 21; библиографски – 7; за индексирани/цитирани статии – 51; за стандарти и патенти – 9.

7. Посещения в електронния каталог EOSWeb – 7 401 адреса, включващи и индивидуалните обучения на читателите, с общо 7 302 попадения на резултати от търсенето.
8. Въведени, импортирани и редактирани библиографски записи – 4 432 (951 ново въведени; 2391 редактирани и 1090 импортирани записи).
9. Междубиблиотечно заемане – отдаване на 14 тома (8 потребителя) за външни ползватели и вземане на 28 тома (7 потребителя) – общо 42 тома/15 потребителя.
10. Новопостъпили книги и учебници във фонда – 1 221 тома (145 – закупени български, чужди книги и стандарти; 269 – закупени от ИТУС; 93 – от депозит на ИТУС и 714 – дарения от лица и организации).
11. Абонамент на периодични издания – 12 (български издания) и колекция от 26 заглавия, Information & Knowledge Management на Emerald Publishing

II. Ползваемост на достъпните в мрежата на ТУ научни и реферативни бази данни

1. **Science Direct** (на изд. Elsevier, по национален лиценз на МОН) – **3 465** търсения; **31 638** изтеглени на пълнотекстови статии и глави от книги.

Science Direct /изд.Elsevier/ по месеци:

Активност	сеп-2023	окт-2023	ное-2023	дек-2023	яну-2024	фев-2024	март-2024	апр-2024	май-2024	юни-2024	юли-2024	авг-2024	сеп-2024	ОБЩО
Пълен текст на статия	1900	1891	2177	1702	2226	2226	3396	3289	3532	2836	2855	2369	-	30 399
Глави от книга	82	69	99	70	177	69	95	156	211	74	90	47	-	1239
Търсения	274	248	359	322	272	224	441	283	297	187	258	300	-	3465

2. **SCOPUS** (на изд. Elsevier, по национален лиценз на МОН) са извършени **40 975** търсения; **57 991** използвани записи.

Ползваемост на SCOPUS /изд.Elsevier/ по месеци:

Активност	сеп-2023	окт-2023	ное-2023	дек-2023	ян-2024	фев-2024	мар-2024	апр-2024	май-2024	юни-2024	юли-2024	авг-2024	сеп-2024	ОБЩО
Извършени търсения	2878	3869	3239	2635	4181	5338	4360	3551	3949	2777	2602	1596	-	40975
Видяна наукометрична инф-я	4267	5596	4729	3946	5207	6694	6169	5256	4981	3984	3991	3171	-	57991

3. **Web of Science** (Clarivate Analytics, по абонамент на МОН) – **12404** търсения; **8718** прегледани записи.

Ползваемост на Web of Science /Clarivate Analytics/ по месеци:

Активност	сеп-2023	окт-2023	ное-2023	дек-2023	ян-2024	фев-2024	мар-2024	апр-2024	май-2024	юни-2024	юли-2024	авг-2024	сеп-	ОБЩО
Извършени търсения	852	648	1037	652	755	1457	2351	1659	1326	817	449	401	-	12404
Видени записи	255	375	531	2294	1362	765	1271	315	549	285	542	174	-	8718

4. EBSCOebook – 1 590 сесии; 5 287 търсения; 658 пълнотекстови заявки.

Ползваемост на EBSCOhost „e-book Collection“

Database	Database Sessions	Total Searches	Total Requests	Total Full-Text Requests	Abstract Requests
eBook Academic Collection (EBSCOhost)	534	1743	353	150	203
eBook Collection (EBSCOhost)	560	1835	844	473	371
eBook Open Access (OA) Collection (EBSCOhost)	496	1709	41	35	6
	1590	5287	1238	658	580

5. EBSCOhost „Academic Search Complete“ (periodical) – 14 404 търсения; 4 374 сесии; и 1484 изпълнени пълнотекстови заявки.

Ползваемост на EBSCOhost „Academic Search Complete“

Database	Database Sessions	Total Searches	Total Requests	Total Full-Text Requests	Abstract Requests
Academic Search Ultimate	685	1780	2624	1458	625
Associated Press Video	476	1861	1	1	0
EBSCO Publishing Citations	1	5	0	0	0
European Views of the Americas: 1493 to 1750	470	1592	0	0	0
GreenFILE	480	1601	24	0	5
Health Source - Consumer Edition	321	1095	9	3	6
Image Collection	514	1738	31	22	9
Library, Information Science & Technology Abstracts	494	1638	30	0	11
OpenDissertations	456	1490	67	0	67
Teacher Reference Center	477	1604	10	0	4
	4374	14404	2796	1484	727

Information & Knowledge Management eJournal Collection – 1 418 търсени; 448 пълнотекстови изтегляния на статии.

7. SpringerLink (изд. Springer), закупена е-колекция от книги – 317 пълнотекстови изтегляния;

8. Репозиториум на ТУ – София (<http://digilib.nalis.bg/xmlui/handle/nls/29588>)

893 описани единици, от които 193 ново въведени записи

Съдържанието на научния архив е включено и се актуализира ежедневно в

Българския портал за отворена наука - 4 281 търсения, с 14,29% изтеглени по търсенията документа.

III. Предоставен временен достъп до научни бази данни.

- 02.10.23 -31.12.2023 Пробен достъп до е-списания и книги на Bentham Science. Със 178 изтеглени пълнотекстови статии и 192 електронни книги.
Общо: 370 изтеглени ресурса.

- 15.07.2024 -03.09.2024 Taylor & Francis (Routledge, CRC press).

IV. Събития и обучения

- 27 септ. 2023 „Getting started with SciVal - An overview“, с лектор Алисон Ферет Elsevier Research Academy – online.

- 10.11.2023 г. семинар “Насоки за успешно публикуване на научни изследвания в авторитетни списания” – представителството на Clarivate Analytics за България, издателство „Аз-Буки“ и МОН – online

- 23.11.2023 Национална среща на Български информационен консорциум, с домакинство БИЦ, ТУС. С основен акцент новости в EBSCO Information Services и преглед на годишната конференция на LIBER.

- 24.02.2024 – 01.03.2024 EUT 9+ Europe Week – участие в срещата на TA 8.3 Academic Press Meeting

- Април 2024 “Advanced Searching Features of EBSCOhost Research Platform”, с лектор Тибор Фолтински EBSCO Training Portal – online

- 9 май участие в изложба „За България с любов“, на Сдружение „Млади Български Творци“ и среща с партньорски организации по повод „Ден на книгата и технологиите“ в зала „Техне“ при БИЦ.

- 22.05.2024 БИЦ е домакин на специализираният форум

„БИБЛИОСВЯТ'2024“: ЗА МОДЕРНИ БЪЛГАРСКИ БИБЛИОТЕКИ“ с участници: МОН, академични и специални библиотеки, български и чуждестранни издателства, както и търговски фирми и представители. Организиран от Български информационен консорциум, със спонсорство на Wolters Kluwer.

6.2. ОТДЕЛ „УНИВЕРСИТЕТСКИ АРХИВ“

Дейността на отдел „Университетски архив“ през отчетния период като фондообразувател на Държавен архив - София, се осъществява в съответствие с прилагането на Закона за Националния архивен фонд (ЗНАФ) на основание чл. 46, ал. 1 от Закона за Националния архивен фонд / ДВ, бр. 57/2007 г., посл. изм. ДВ. бр.15 от 22 Февруари 2022 г./, Наредбата за реда за организирането, обработването, експертизата, съхраняването и използването на документите в учрежденските архиви на държавните и общинските институции /Обн. ДВ. бр. 28 от 02 април 2024 г./, и допълнителните указания от Държавна агенция „Архиви“ (ДАА). В отдел „Университетски архив“ се съхранява богат по състав и съдържание архивен информационен масив на ТУ - София. Общата фондова наличност към 30.09.2024 г. възлиза на 53 фонда, които са от учрежденски произход и обхващат 614 273 архивни единици. Документите, постъпващи в Университетския архив са резултат на изпълнението на законови задължения и не носят елемент на *случайност* или *пожелателност*.

На основание чл.8, т.5 от Наредбата за реда за организирането, обработването, експертизата, съхраняването и използването на документите в учрежденските архиви на държавните и общинските институции, Постоянно действаща експертна комисия /ПДЕК/ при ТУ – София, провери наличността и състоянието на документите с постоянен срок на съхранение и тези със знак „ЕК“ в учрежденския архив, условията на съхранение и опазване на документите в ТУ – София и установи:

- Отчетните форми са попълнени и спазени. Служителите от всички звена предават документите с приемо-предавателни протоколи в учрежденския архив, съгласно изискванията.
- Документите със срок на съхраняване „П“ и „ЕК“ са налични и в добро физическо състояние.
- Заповеди по дейността на Техническия университет - София и заповедите за назначаване, преназначаване, освобождаване и неплатен отпуск над 1 месец

/трудови договори, допълнителни споразумения към тях/ са многоекземплярни и се изготвят в два и повече екземпляра.

- Документите се подреждат правилно, като се поставят в съответните дела, които се оформят съгласно изготвената и утвърдена Номенклатура на делата на Техническия университет - София
- В Техническия университет - София има обособено архивохранилище, намиращо се в сградата на БИЦ с обща площ около 100 кв. м., снабдено с дървени /ПДЧ/ и метални стелажи /шкафове/, където се съхраняват всички приключени дела, дневници и книги.
- В учреденския архив на Техническия университет - София се водят Дневник за ползване на документи в учреденския архив, Регистър на постъпленията в учреденския архив, а приемането на документи се осъществява с Приемателно-предавателни протоколи.

Изготвеният протокол за наличността, условията за съхранение и опазването на документите с постоянен срок на съхранение и тези със знак „ЕК“ /експертна комисия/, които са обект на Националния архивен фонд бе изпратен за сведение в отдел „ДА“.

Разработиха се Вътрешни правила за учреденския архив на ТУ – София на основата на Закона за Националния архивен фонд /ЗНАФ/ и чл.8 ал.1 от Наредбата. Правилата се утвърдиха от Ректора на ТУ – София и се съгласуваха с отдел „Държавен архив“ – София.

Съставен бе акт за унищожаване на документи с изтекъл срок на съхранение, ръководейки се от чл. 49 на Закона за Националния архивен фонд, чл. 42 т.1 от Наредбата и Номенклатурата на делата на Технически университет – София от 2023 г. Като прегледа и отдели за унищожаване следните неценни документи за периода 1994 – 2018 г. с изтекъл срок на съхранение, които нямат практическо и справочно значение, акта бе изпратен за съгласуване в Държавна агенция „Архиви“, който бе върнат **без** корекции в двумесечен срок.

Източниците за попълването документалния фонд на хартиен носител в Университетския архив при ТУ- София през отчетния период са:

- Протоколи от АС на ТУ – София за 2021 г.;

- Отчетни доклади, протоколи с приложения от Общото събрание на ТУ-София и структурните му звена /сектори, факултети, департаменти, филиали, колежи/- 2019 – 2021 г.
- Протоколи и материали от заседания на Контролен съвет – 2019 – 2021 г.
- Документи по процедурата за придобиване на научна степен „доктор на науките”/ образователна и научна степен „доктор”; за заемане на академична длъжност: главен асистент/ доцент/ професор от фонд „Развитие на АС” от ФА, ТФ, ФЕТТ, МТФ, МФ и Ст.Ф.
- От кабинета на Зам.-ректор по АС и К се архивираха Заповеди на Ректора относно прилагането на Закона за развитие на академичния състав в РБ /обявяване на конкурси, назначаване на комисии „Кадрови и научен потенциал”, определяне състав на жури, вътрешни защиты и др./ - 2021 г..
- Сведения за издаване на дипломи - 2021 г.
- Заповеди за разширен факултетен съвет - 2021 г.
- Заповеди за разширен катедрен съвет - 2021 г.
- Кореспонденция по научно-изследователска и учебно-производствена дейност 1998 – 2023 г.

Приемането на делата в университетския архив се извършва с приемателно - предавателен протокол в два екземпляра. Подреждането на документите в архивохранилищата се извършва по схема, изготвена по структурно-хронологичен принцип. Приетите документи са поставени по съответните фондове и са разработени каталози за тяхното ползване.

Справки от архивните документи, за които няма ограничение в достъпа са направени от фонд "Нормативни документи", от фонд "Академичен съвет", от фонд "Главни книги", от фонд "Учебни планове"; от фонд "Отчети по договори на НИС", от фонд "Доклади от научни сесии", от фонд "Досиета на хабилитирани преподаватели", от фонд "Досиета на чуждестранни студенти", от фонд "Правен", от фонд „Административно обслужване и контрол”, от фонд "Щатни разписания", от фонд "СВО" и от фонд „Дупница”. Съставяне и предоставяне на информационни справки на факултетите във връзка с издаване на служебни бележки за НОИ, удостоверения и

справки, получаваната информация от архивите е разбираема, изчерпателна и достъпна; документите и копията от тях се доставят в срок.

Университетският архив подпомага ефективността и прозрачността на работния процес на ТУ – София и опазва ценните документи. Създадената добра организация на документите улеснява работата с тях и спестява време. Достъп до архивохранилището на УА имат само длъжностните лица, отговарящи за съхраняването и използването на документите от архива съгласно Вътрешните правила. Делата се формират в процеса на изпълнение на задачите на Технически университет – София в рамките на една календарна година. Изключения се допускат само за неприключилите дела, както и за делата касаещи учебната дейност. Документите създадени в резултат от различните видове дейности в Технически университет – София или получени от външни организации и засягащи определен вид дейност, остават при специалистите, които работят с тях. След приключването на работата по документите върху тях се поставя съответния индекс от номенклатурата на делата и се предават в Университетския архив за временно или постоянно запазване.

Документите, които са необходими на специалистите и след изпълнението на задачите, произтичащи от тях, след изтичането на календарната година, но не по-късно от 30 юни на следващата календарна година, се предават в Университетския архив за по-нататъшно запазване. Изключение се допуска за тези документи, работата по които продължава.

Търсенето и предоставянето на архивите услуги – изготвяне на справки и копия от съответния фонд се подготвят за архивни документи, за които няма ограничение в достъпа.

7. ЕЛЕКТРОННО УПРАВЛЕНИЕ И КООРДИНАЦИЯ

7.1. ЦЕНТЪР ЗА ИНФОРМАЦИОННИ РЕСУРСИ

През изминалия отчетен период Центърът по информационни ресурси продължи да работи в посока към обновяване на университетската компютърна мрежа и подобряване на предоставяните комуникационни и информационни ресурси за основните дейности на университета – образователна, научноизследователска и административна.

Центърът за информационни ресурси включва в своята структура две направления:

- Информационно обслужване
- Информационни мрежи и комуникации

ЦИР изпълнява и редица допълващи функции, с което подпомага дейността на други отдели, центрове и звена в университета.

Направление “Информационни мрежи и комуникации”

Дейностите на направлението са свързани с изследване, проектиране, организация, управление и експлоатация на Университетските мрежови ресурси, достъпа до Интернет и Пан-европейската научно-изследователска мрежа GEANT. През изминалия отчетен период направлението продължи да работи в посока към обновяване на университетската компютърна мрежа и предлаганите информационни услуги като са извършени основни дейности по монтиране, инсталиране и конфигуриране на ново оборудване, както и поддръжка, профилактика и оптимизиране на съществуващото. Извършено е необходимото софтуерно обновяване на определени съществуващи модул и инсталиране на нови такива. Поддържат се различни видове услуги.

Направление „Информационно обслужване“

Основните задължения и функции на направление „Информационно обслужване“ са свързани с разработване, внедряване и развитие на системи осигуряващи информационното обслужване на ТУ - София, както и дейностите по

поддръжка на учебния процес, експлоатацията и развитието на програмно - техническите средства в компютърните зали в ЦИР.

През отчетния период продължи развитието и поддръжката на разработените информационни системи и уеб сайтове. Направен е анализ за подобряване на сигурността им. Извършено е обслужване на кандидат-студентска кампания 2024 - 2025.

Оператори на бази данни

Операторите на бази данни регулярно изпълняваха своите задължения, свързани основно с въвеждане в НАЦИД на информация, касаеща придобиването на нови научни степени и академични длъжности на преподавателите от ТУ – София и изнесените му звена, както и за тяхната преподавателска, публикационна и научноизследователска дейност.

Извършва се постоянна актуализация на съществуващите бакалавърски, магистърски специалности и докторски програми, както и добавяне на нови такива по изискванията на НАЦИД.

Операторите също така осъществяват и връзка с други външни бази данни.

Електронна система „Е-Университет“

Електронната система „Е-Университет“ беше непрестанно поддържана и обновявана. Бяха внедрени три нови и актуализирани шест съществуващи нейни модули.

Център за дистанционно обучение

През отчетния период Центъра за дистанционно обучение е работил предимно за създаване на нормативна рамка за развитие на дистанционно обучение и правила за присъствено обучение в електронна среда. Към центъра е назначена работна група в състав от четирима човека, със задача да актуализира университетската нормативна база в съответствие с новите критерии и указания приети от Акредитационния съвет на Националната агенция за оценяване и акредитация за дистанционно обучение в ТУ – София.

В съответствие с изискванията на НАОА бяха извършени консултации и дадени методически указания за подготовка на документи за акредитация на специалности в дистанционна форма на обучение.

Отчетния период се характеризира с интензивна работа за създаване на необходимите нормативни документи, свързани с дистанционното обучение.

Синдикална дейност

Проведения бяха срещи с председателите на синдикалните организации в ТУ – София във връзка с обсъждане и подписване на новия Колективен трудов договор.

7.2. Отдел „УНИВЕРСИТЕТСКИ АРХИВ”

Общата фондова наличност към 30.09.2024 г. възлиза на 53 фонда, които са от учреденски произход и обхващат 614 273 архивни единици. Документите, постъпващи в Университетския архив са резултат на изпълнението на законови задължения и не носят елемент на *случайност* или *пожелателност*.

Постоянно действаща експертна комисия при ТУ – София, провери наличността и състоянието на документите с постоянен срок на съхранение и тези със знак „ЕК“ в учреденския архив, условията на съхранение и опазване на документите в ТУ – София и установи, че се спазват всички изисквания.

Разработиха се Вътрешни правила за учреденския архив на ТУ – София на основата на Закона за Националния архивен фонд.

Съставен бе акт за унищожаване на документи с изтекъл срок на съхранение за документи от периода 1994 – 2018 г.

7.3. Отдел „ДЪРЖАВНА СОБСТВЕНОСТ И ИНВЕСТИТОРСКИ КОНТРОЛ”

Дейности свързани с управление на държавната собственост.

Извършени са приемо-предавания на имоти, предоставени от държавата за стопанисване от ТУ – София и други български ВУ.

Провеждани са обществени поръчки за избор на лицензиран оценител за определяне на минимална наемна цена на обекти в ТУ - София

Дейности, извършени от инвеститорския контрол.

Текущите дейности по ремонтните СМР в ТУ – София са свързани с 9 обекта. Извършени са или са в процес на извършване обществени поръчки във връзка с 32 обекта.

Комисия за отдаване на обекти под наем

През отчетния период Комисията за отдаване на обекти под наем регулярно провеждаше заседания минимум един път в месеца. Някои от тези заседания бяха в разширен състав - заедно с представители на синдикатите към ТУ – София. На тях комисията заседава като Жилищна комисия, в съответствие с предоставените ѝ правомощия от ВПУПТУСИВДС. На заседанията са разгледани всички подадени молби от желаещи да бъдат настанени във свободните ведомствени жилища, както и подадени молби за наемане на ведомствени жилища след изтичане на сроковете на договори съгласно законовите разпоредби.

Проведени бяха 17 търга за отдаване на обекти под наем.

8. ОТЧЕТ НА ЗВЕНАТА ПОДЧИНЕНИ НА ГЛАВНИЯ СЕКРЕТАР И ЗВЕНА ПОДЧИНЕНИ НА ПОМОЩНИК РЕКТОРА

8.1. ОТДЕЛ „ПОДДРЪЖКА НА МАТЕРИАЛНА БАЗА”

През изтеклия период 1.09.2023 г. до 30.09.2024 г. основна задача на отдела е ремонт и поддръжка на материалната база на ТУ-София за осигуряване нормални условия на работа и учебен процес.

Утвърди се приемане на заявки в електронен вид.

Голяма част от ремонтите през изминалия период са извършени от служители на ПМБ. При по-големи и сериозни преустройства се използва външна фирма. За изминалия период са получени повече от 1500 заявки. Повечето заявки са направени чрез електронна поща към ПМБ, много от заявките са приети по телефон поради спешност, малка част от заявките са чрез доклади до Ректора или до Главния секретар на ТУ-София.

Сектор „Енергоснабдяване“:

1. Смяна на осветителни тела, ремонт на осветление, ремонт на контакти и ключове, предпазители, ремонт на разпределителни ел. табла във всички учебни блокове.
2. Бл.1 - преработка на инсталация, осветителни тела, проверка на кабели в деловодство, книжарница,
3. Ремонт и профилактика на трафопост бл.1
4. Ремонт на ел. табла, инсталация и осветление в 1256,1262,1264 и 1506.
5. Бл.8 окабеляване в Национален център по мехатроника и чисти технологии, изграждане на нова кабелна линия 400КВт за стенд в хале 2, изграждане на нова ел. мрежа за нуждите на центъра в хале 3.
6. Бл.8, секция L11S1 – преработка на ел. табла, окабеляване и захранване на машини.
7. Преработка осветление в ФаГИОПМ.
8. Редуциране осветление, монтаж на панели 60x60, монтаж на датчици за движение в бл. 2, 3, 4, 10, 12
9. Подмяна или преработка на осветление – зала 2504, лаб. 9135, лаб. 1311, зала 1317, лаб. 9131, лаб. 9132, лаб. 9133, лаб. 9034, лаб. 9135, лаб. 1311, каб. 1347, зала 9119, зала 4508, каб. 4526А,

10. Преработка ел. табла, поставяне на кабел канали, окабеляване, подмяна на осветление – зала 3107, зала 3218, зала 1109,
11. Преработка на ел. инсталация зала 3236А, зала 10005, лаб. 9128, зала 4108А.
12. Окабеляване за интернет бл.1, 2, 3, 12 и ДФВС.
13. Преработка на главно разпределително табло /ГРТ/ бл.9, УСОБ Созопол, УСОБ Семково.
14. Изградена нова ел. инсталация в 3001.
15. Бл.3, зала 3114 – откачане на машини, изтегляне на кабели за ново захранване.
16. СОС бл.59 – подмяна на осветителни тела, цялостно окабеляване на кухнята.
17. Бл.9, 9029 мазе изток – ел. инсталация на контакти.
18. Отчет на измервателни уреди, изготвяне на справки за фактуриране на изразходван ток, вода, парно

Сектор „сграден фонд“:

1. Ремонт на мивки, казанчета, ремонт и смяна на тоалетни дъски, тоалетни автомати, смяна на сифони, смяна на батерии във всички учебни корпуси.
2. Ремонт на неработещи радиатори, смяна или поставяне на обезвъздушители във всички учебни корпуси.
3. Ремонт на топлопреносна мрежа бл. 1,2,3,4,9,12.
4. Направа на ВиК инсталация за климатична система в зала 3001.
5. Преработка на канализационни тръби в мазе бл.10.
6. Бл.8, хале 3 – преработка на ВиК инсталация за захранване на машини.
7. Бл.1 ет.1 до входа към б.2– преработка на подаващ водопровод и отходен канал от мазе до ет. 2, къртене на куфар, изграждане на нов куфар и боядисване.
8. Започната е подмяна на тоалетни автомати с тоалетни казанчета поради честите течове от автоматите.
9. Бл. 8 - ремонт на водосток на главен вход.
10. Бл.1 – подмяна на сифони в тоалетните.
11. Бл. 9 – почистване на козирка и отпушване на водосток вход изток, ремонт водосточна тръба.
12. Почистване на улуци, оправяне на улуци, изхвърляне на боклуци - бл.2, ниско тяло, бл.8 ниско тяло,
13. Поставяне на предпазни цедки на воронки – бл.9, бл. 12,

14. Бл.12 – изработка и монтаж на метални щори на 4 въздуховода на покрива.
15. Бл.1, подмяна на изгнил захранващ водопровод в мазе под стол, преработка на водоподаване в стол.
16. Бл. 3, леярна – залепяне и подмяна на колена на водостоци, цялостен ремонт на електрическа инсталация, поставяне на ново осветление, преработка на ел. табло, частична шпакловка, полагане на частична замазка, помагане при изнасяне на отпадъчен материал.
17. Разчертаване на паркинги бл.3, боядисване на пейки, боядисване на метални огради.
18. Ремонт на зали и кабинети – премахване на компрометирана мазила, шпакловане, боядисване с латекс по стени и тавани, боядисване с блажна боя, поставяне на ламинат – зала 2504, каб. 1331А, бл.1 книжарница, помощно помещение до зала 1152, каб.9406, зала 1317, каб. 1218, каб. 2435, каб. 9412, каб. 9416, каб. 9420, каб. 4512, каб. 3622, зала 3419, каб. 1405А, каб. 1306А, портиерна бл.3, каб. 9308, бл.1-вход към бл.2, ка 1339, каб. 1331А, каб. 2140Б, бл.9 – ет.1 фойе, бл.9 – ет. 2, бл.9 - централно фойе и колони, каб.12417, каб. 12227, каб. 12519, зала 3509, каб. 2335, каб. 2444
19. Бл.12 централен вход – премахване на компрометирана мазилка, шпакловка, боядисване, подмяна на лисни в централно фойе.
20. Частичен ремонт на зала 10408, зала 10302, бала 3317, зала 12530, зала 12506,
21. Оправяне на компрометирани участъци на козирка бл.1 централен вход.
22. Поставяне на балатум и ремонт в портиерни бл.1, бл.2, бл.3, гараж.
23. Рязане и премахване на преградни стени, откачане на маши от ел. захранване, запълване на подови канали, премахване на компрометирана мазилка, шпакловка, боядисване по стени и таван с латекс, боядисване с блажна боя метални части и цокъл – зала 3107.
24. Бл.11, зала 11218 – стар теч отстранен, направа на куфар на водосточна тръба, изграждане на стени около въздуховод, обрушване на компрометирана мазилка, боядисване, смяна на осветителни тела, поставяне на балатум.
25. ДЧЕОПЛ – откъсната колона вследствие на пропадане на основата – изграждане на временна колона
26. Оправяне на температурна фуга ет.3 към басейна . бл.2
27. Оправяне на плочки около фонтана, под колонада, паркинг бл.1,

28. Ремонт на врати, подмяна на патрони, брави и дръжки, регулиране на ПВЦ дограма във всички учебни блокове, боядисване на врати.
29. Ремонт на банки, катедри, столове, шкафове във всички учебни корпуси.
30. Премахване на пейки, обработване на дъски, боядисване на дървени и метални части на пейки пред бл.9, възстановяване на част от пейките пред бл.2.
31. Бл.9, зали 9230, 9221, 9223, 9224, 9222, 9218, 9202, 9205, 9113, 9125, 9217 - поправка столове и учени маси, дръжки на прозорци и закачалки, регулиране панти на врати.
32. Бл.1, паркинг – измиване, почистване от храсти и полагане на маркировка.
33. Бл.12, зала 12602, 12608, 12510 коридори ет.5 и 6 – подмяна на компрометирани пана по окачен таван.
34. Почистване на козирки, воронки по покриви и изнасяне на шума.
35. Приемане на стока в централен склад, разнасяне на материали по звена във всички учебни корпуси – хигиенни материали, документи, техника.
36. Разчистване на бракуван дървен инвентар и изнасяне над 150 куб.м., изчистване на стаята от боклуци, машини, хартии, мебели, метални шкафове - зала 3107, микроелектроника, леярна, бл.8, .
37. Косене, кастрене на дървета, работа с дробилка, разчистване на тревни площи, изнасяне на шума.
38. За период Май – Октомври два пъти месечно изпразване, почистване и пълнене на фонтан пред бл.1.
39. Два пъти седмично помагане за разтоварване на хранителни продукти в Сол бл.1 към СОС
40. Работа с дробилка в бл. 3, 4, 11, 12, 13 към СОС.
41. Стриктно контролиране на подаваните заявки и тяхното изпълнение, както и даване на необходимите материали и инструменти на служителите в ПМБ се извършва от Нели Маринова.

Сектор АТЦ:

1. Поддържане на телефоните в учебни корпуси.
2. Ремонт на телефонна централа.

8.2. ОТДЕЛ „АВТОМОБИЛЕН ТРАНСПОРТ”

Отделът задоволява потребностите от транспортни услуги на Технически Университет и структурните му звена, а именно: Общо събрание, Академичен,

Ректорски и Студентски Съвети, всички факултети, катедри, ДФВС, НИС, ТКС и прилежащи училища и бази (Младост, Правец, Пловдив, Сливен, Ботевград, Козлодуй, Казанлък, УСОБ Семково и Созопол) на ТУ.

Ползването на автомобили се осъществява чрез заявки, утвърждавани от Главния секретар и Ректора на ТУ. Тази система действа успешно при осигуряване на транспорт и спомага за планиране и оптимизиране на работата.

За изтеклия период няма отказана и неизпълнена заявка.

Транспортната дейност за ТУ-София се осъществява с общо 16 моторни превозни средства, които са както следва:

- 1 брой автобус;
- 3 броя товарни автомобили;
- 9 броя леки автомобили;
- 1 брой учебен автомобил за подготовка на водачи на МПС
- 2 броя леки автомобили за физическата охрана, извършваща нощния обход на учебните блокове.

Личния състав включва диспечер транспортни средства, механик и шестима водачи на МПС.

Всички моторни превозни средства са преминали периодичен преглед за проверка на техническата им изправност (ГТП), като автобуса и товарните автомобили по два пъти в годината, както се изисква.

За изминалите 13 месеца общият пробег на моторните превозни средства е 110 791 км.

Общият пробег за цялата 2016 година е 125 860 км, за 2017 година е 123 518 км, за 2018 година е 118 191 км., за 2019 г. е 128 853 км., за 2020 г. е 82 936 км., за 2021 г. е 77 324 км., за 2022 г. е 74 577 км., за 2023 г. е 76 978 км.

Приходите от външни услуги са 9 003,19 лева без ДДС.

8.3. ОТДЕЛ „ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА СГРАДЕН ФОНД“

Отделът е създаден със Заповед № 1103/13.04.05 г. и има следната структура: Ръководител отдел, Организатор по експлоатация на сградния фонд – 8 бр. и Хигиенистки – 95 бр.

	Бл.1 Бл.7 – хале 12	Бл.2 и БИЦ	Бл. 3	Бл.4	Бл. 8	Бл. 9	Бл.10	Бл.1 1	Бл.1 2	ДЧОПЛ
По щат	20	21	11	12	2	7	5	2	13	2

Този състав обслужва 10 учебни корпуса, БИЦ, 7 блок (хале 12) и Автостопанство на ТУ.

Промяната на правилата при образуване на заплатите при назначаване на нови служители доведе до допълнителни трудности при набирането на персонал. Една новоназначена хигиенистка получава чисто приблизително 800 лв. Продължава да се наблюдава трайна тенденция към увеличаване средната възраст на работещите в отдела.

II.Дейност:

Основната задача в дейността на отдела е поддържане на хигиената на помещенията в учебните корпуси и околблоковите пространства. Общата обслужвана разгъната площ е 179 172 квадратни метра, а прилежащата площ, която се почиства – 72 357 квадратни метра. Това включва ежедневно почистване на учебни зали, лаборатории, кабинети, работилници, коридори, стълбища, сутерени, санитарни помещения и прилежащите околблокови пространства. Системно се измиват прозорци и цокли. При извършване на ремонти дейности основно се почистват помещенията. През отчетния период се почистиха лаборатории и кабинети от много отпадъци, а именно: хартия, книги, кашони, счупени столове и стара техника.

Дейността на отдела е силно затруднена поради липсата на камион който да извозва сухите клони, листа, трева след косене и строителни отпадъци.

Ежедневно в отдел ПМБ се подават заявки в електронен вид за възникналите повреди и аварии в учебните корпуси. Личният състав на отдела активно участва в отстраняването на последиците от наводненията, предизвикани от обилните валежи. През зимния сезон своевременно се извършва почистване на снега и залежените участъци.

Членове на отдела бяха включени и работиха в 12 комисии по ЗОП.

Ежегодно служителите от отдел ЕСФ активно участват при провеждане на всички събития, свързани с учебния процес и мероприятия на територията на университета.

При доставяне на материални средства и техника Организаторите сграден фонд своевременно ги заприходяват и провеждат стриктна инвентаризация.

Има пълно обезпечаване на отдела с хигиенни материали, консумативи и техника.

Периодично се извършва дезинсекция, дезакаризация и дератизация на учебните корпуси и прилежащите части.

Всяка година се прави проверка и актуализация на резервните ключове в касите на съответните учебни корпуси.

В учебни корпуси 1, 2 ,3 ,4 ,8, 9 и 12 беше извършена цялостно почистване на мазетата от дървени и всякакъв вид отпадъци.

За поредна година своевременно не се събират бракуваните материални активи, поради което складовете и коридорите на сутеренните помещения са запълнени с инвентар.

III. Работно време и организация:

Съгласно т. 2.3 от “Правилника за вътрешния трудов ред в ТУ - София” от 13.10. 2021 г. работното време се регламентира със заповед на ректора/главен секретар. Извършват се проверки за спазването му от хигиенистките, както и на качеството на работата им. Недостатъците се отстраняват своевременно.

Ежедневно отдел ЕСФ полага всички усилия академичния състав и администрацията на ТУ – София да не почувстват липсата на персонал и да могат спокойно да осъществяват качествен учебен процес.

8.4. ОТДЕЛ „СОЦИАЛНО ОБСЛУЖВАНЕ”

За отчетния период (01.10.2023 г. – 30.09.2024 г.) отдел „Социално обслужване“ (СО) осигури активния отход на преподаватели, служители, студенти, докторанти, ученици и външни лица в Учебно – спортно оздравителните бази (УСОБ) на ТУ – София в гр. Созопол (УСОБ – Созопол), с. Равадиново (УСОБ – Равадиново) и к.к. Семково (УСОБ – Семково). Отдел СО участва активно за успешното провеждане на „Дни на науката 2024 г.“ в УСОБ – Созопол.

Извършени дейности от отдел СО

- Координира дейностите на УСОБ.
- Актуализира и представя за утвърждаване “Условия за ползване на почивните бази” за всеки активен сезон.
- Актуализира информацията на електронните табла, интернет и фейсбук страниците на ТУ – София, свързана с дейността на почивните бази – ценоразписи, рекламни материали, видео клипове, съобщения и др.
- Организира провеждането на детски, ученически, студентски лагери и мероприятия в базите на ТУ – София.
- Изпраща оферти на външни организации в сферата на образованието и др.
- Изготвя ежедневни и месечни справки за платени резервации. Извършва проверка на платежни документи, получени от клиенти, издава фактури за тях и ги изпраща в базите на ТУ – София.
- Изготвя заповеди, доклади, справки, командировъчни заповеди, контролни листове, заявки за материали и услуги, обработка документи – фактури, протоколи за вътрешни разчети и др.
- Издава служебни карти на преподаватели, служители и докторанти.
- Участва в подготовката и изпълнението на процедури по възлагане на обществени поръчки. За УСОБ – Семково са закупени мини хладилници за апартаментите, хладилници – 3 бр., конвектомат, професионална микровълнова печка, пералня и професионален пасатор.

Организира в УСОБ Семково:

- През зимния сезон провеждането на студентски лагери и бели училища с участието на ученици от ТУЕС към ТУ - София и НПГ по КТС – гр. Правец.

През летния сезон организира и проведе:

- Престоя на 20 туристи от туристическо дружество – гр. Варна.
- Организира подготовката за провеждане на традиционното зелено училище на учениците от ТУЕС към ТУ – София.

В УСОБ – Созопол организира и подготви провеждане на следните мероприятия (конференции, симпозиуми и семинари):

- Факултетите от ТУ – София участници в « Дни на науката 2024 г. ».
- Фестивал на музите.
- Български червен кръст.
- Семинар по трудово – правни въпроси от отдел ЧР към ТУ – София.
- Семинар – Деловодство и учебен отдел към ТУ – София.
- Фондация «Аполония».
- Поклоннически център «Св. Йоан Рилски».
- В УСОБ – Равадиново детски лагер от 128 СУ «Алберт Айнщайн».

Извършени дейности от УСОБ – Созопол и УСОБ – Равадиново

- За активния сезон са подсигурени 22 бр. паркоместа.
- Монтаж на слънчеви колектори за топла вода.
- Основен ремонт на конферентни зали 1 и 3.
- Ремонт на коридорите и стълбището на крило 1.
- Ремонт на покрива – подмяна на 35 кв.м. изолационна хартия.
- Демонтаж на старо и монтаж на ново информационно електронно табло.
- Монтаж на трансперант „80 години Технически университет“.
- Подмяна на климатици в 4 стаи.
- В УСОБ Равадиново са поставени климатици в 7 бунгала.
- Основно хигиенизиране, дезинфекциране, поддръжка на външните терени в УСОБ – Созопол и УСОБ – Равадиново.

Предстои:

- Монтаж на нови щори в конферентни зали 1 и 2.
- Ремонт и преобеделяване на 2 стаи (024 и 025) в УСОБ Созопол.

Извършени дейности от УСОБ – Семково

- Премахнати по законен ред 7 броя дървета, застрашаващи от разрушение покривната конструкция на сградата.

- Козметичен ремонт на 3 бр. стаи (301, 305 и 213).
 - Частично боядисване и почистване от мухъл на коридорите на 2 и 3 етаж.
 - Изграждане на трайна настилка от чакъл /около 70метра/ на пътя, водещ към входа на базата.
 - Изграждане на отточни канавки, почистване и ремонт на съществуващите.
 - Ремонт и направа на една от главните отточни шахти по пътя към базата.
 - Ремонт и укрепване на външна фасадна стена и монтиране на аква панели.
 - Цялостна подмяна на осветителните тела в кухнята на базата с помоща на колеги от ТУ София.
 - Подмяна на всички дефектирали електрически контакти и ключове с помоща на колеги от ТУ София.
 - Подмяна на осветителните тела в механата.
 - Изграждане на изцяло нова камина и комин за същата.
 - Обособяване на кухненско помещение за персонала.
- Предстои:
- Профилактика на ски-съоръженията за новия зимен сезон.

Извършени дейности от ЦМС

Центърът за международни срещи (ЦМС) предостави хотелско настаняване и провеждане на мероприятия за преподаватели, докторанти, студенти и външни лица, желаещи да ползват услугите му.

- Резервации за нощувки и настаняване на гости на ТУ – София от страната и чужбина.
- Отдаване на зали за конференции, обучения и частни мероприятия.
- Извършен е козметичен ремонт на част от стаите и общите части – поправка на входната врата и вратите на етажите, отпушване на мивки и подмяна на водопроводни консумативи.
- Регулярно подаване на декларации към НАП за туристически данък и Министерство на туризма чрез Единната система за туристическа информация за предоставянето на данни за всеки един гост, нощувал в хотела.

- Регулярно хигиенизиране и дезинфекциране.
- Регулярно почистване на незалесените площи, косене на тревните пространства, засаждане на декоративна растителност на терена към ЦМС.
- През отчетния период се подготвиха и проведеха следните събития и мероприятия:
 - Събития за повишаване в академична длъжност – 10 бр.
 - Конференции – 4 бр.
 - Семинари и бизнес срещи от външни лица и организации – 15 бр.
 - Събития на факултети – 5 бр.

За отчетния период заетостта за нощувки в базата на ЦМС е 903 бр. – 25 %, а за наем на зала 83 дни – 23 %

Заетост на УСОБ и ЦМС

Процентната заетост на легловата база в УСОБ – Семково, УСОБ – Созопол, УСОБ – Равадиново и ЦМС за периода 01.10.2023 г. – 30.09.2024 г. е представена в Таблица 1:

Таблица 1

01.10.2023 г. – 30.09.2024 г.	Заетост в %
УСОБ – Семково	33
УСОБ – Созопол	64
УСОБ – Равадиново	27
ЦМС	25

8.6. ОТДЕЛ „СТУДЕНТСКИ ОБЩЕЖИТИЯ И СТОЛОВЕ”

1. Настаняване и управление престоя на студентите в студентските общежития

През учебна 2023/2024 година в студентските общежития на ТУ – София са били настанени над 3 800 студенти на ТУ – София, от които повече от 350 са чуждестранни и над 450 студенти от други висши училища, като най-много са от Университета за национално и световно стопанство, Софийския университет „Св. Климент Охридски“, Национална спортна академия, Националната музикална академия, Университета по

библиотекознание и информационни технологии и др. По-голямата част от чуждестранните студенти са лица, приети съгласно постановления на Министерски Съвет.

По време на записването на новоприетите за учебната 2024/2025 година (в периода от 08.07.2024 г. до 19.07.2024 г.), съвместно с Учебен отдел, беше направена организация първокурсниците да заявяват желанието си за настаняване в общежитие в студентските канцеларии на отделните факултети. За учебната 2024/2025 год. бяха настанени над 950 студенти първи курс и около 80 нови студенти горни курсове.

И тази година класирането е в електронната система на ТУ – София (Е-университет). Всички студенти, които ще ползват общежитие и тези, които вече са били настанени през изминалите години разписваха договорите си за наем в периода от 13.08.2024 г. до 01.09.2024 г. От м. юни 2024 г. наемите и консумативите могат да се плащат чрез виртуален ПОС терминал.

По време на настаняването на новоприетите студенти, в периода от 09.09.2024 г. до 13.09.2024 г., членове на Студентския съвет отново отговаряха на въпроси и помагаша на новоприетите студенти и техните родители.

2. Студентски столове

Освен желанието си за настаняване на общежитие, всички първокурсници имаха право да заявяват желание и за получаване на стикер „Студентско е-ID“ в студентските канцеларии. В отдела постъпиха над 1200 броя студентски лични карти, на които са поставени стикери и е потвърдено актуалното състояние на всеки студент в web-базираната система на Министерство на образованието и науката. Първокурсниците, които ще бъдат настанени в студентско общежитие, ще получат своето „Студентско е-ID“, заедно с настанителната си заповед.

3. Обекти, отдавани под наем

През отчетния период са проведени 12 процедури за провеждане на търг с тайно наддаване за отдаване на обекти под наем, като са подписани 9 нови договора. Към момента действащите договори за отдаване на обекти под наем са 28 бр.

На покривните пространства на блоковете са разположени 4 броя антени на мобилни оператори, както и 1 брой вендинг автомат за кафе и 5 броя вендинг автомати за пакетирани стоки във входните фойета. Сключен е договор за разполагане на

техническо оборудване и пренос на съобщителни услуги в обособени помещения в мазетата на всички студентски общежития на ТУ – София, както и един договор за обслужваща площ.

4. Заключение

Основният ремонт на блок 2 е в заключителен етап и до м. ноември 2024 г. предстои получаване на разрешение за ползване. Доставено и монтирано е обзавеждането.

В края на 2023 г. беше изградено видеонаблюдение във всички блокове, свързано с мониторинг центъра на ТУ – София в Учебен корпус 2. Предстои доизграждането му, заедно с подмяна на всички входни врати, които са с монтиран контрол на достъп.

През м. юли 2024 г. беше цялостно подменена ел. инсталацията в един от студентските столове на ТУ – София.

В средата на м. август започна подмяна на дограмата на блок 54, вход В.

Обявена е обществена поръчка за основен ремонт, реконструкция, обновяване, въвеждане на мерки за енергийна ефективност, осигуряване на достъпна среда и обзавеждане в студентско общежитие № 4 по програмата за саниране, ремонт и обзавеждане на студентските общежития, предоставени за управление на държавните висши училища и „студентски столове и общежития“ ЕАД за периода 2024 - 2027 г.

В съответствие с Директива (ЕС) 2019/904 на Европейския парламент и на Съвета от 5 юни 2019 г. относно намаляването на въздействието на определени пластмасови продукти върху околната среда беше сключен договор с Екопак България АД за включване на студентските общежития към инициативата им „ЕКОзвезди“ и безвъзмездно бяха предоставени контейнери за разделно събиране на пластмасови бутилки и метални кенове. На 17.01.2024 г. ТУ – София получи специална статуетка на инициативата „ЕКОзвезди“ на официална церемония в София. За 1 година от студентските общежития са събрани и извозени 2,5 тона пластмасови бутилки и метални кенове.

Беше сключен договор с Унитрейд Еко ООД за рециклиране на отпадна хартия. Бяха предадени над 2,8 тона хартия и предстои предаване на още около 1 тон.

8.7. ДЕПАРТАМЕНТ ЗА ФИЗИЧЕСКО ВЪЗПИТАНИЕ И СПОРТ

Изминалата учебна година обхваща 26 учебни седмици за първи курс и втори курс, разделени в два семестъра - зимен и летен. В редовни занимания по спорт, организирани в учебни групи по 15 вида спорт бяха обхванати 3800 студенти. Учебните планове на 14 факултета предвиждаха 1 занимание седмично за I-ви и II-ри курс, а за III-ти и IV-ти курс във факултативна форма. За студентите с трайни или временни здравословни проблеми бяха организирани групи по АФА (адаптирана физическа активност). Заниманията се провеждаха по следните видове спорт: футбол, баскетбол, волейбол, тенис, дамски и мъжки фитнес, тенис на маса, плуване, гребане, лека атлетика, спортно катерене, планинарство, аеробика, бадминтон, народни танци.

Освен с профилираните групи по отделните видове спорт, преподавателите от ДФВС са треньори на Представителните отбори на ТУ - София. През отчетния период студентите от представителните отбори на ТУ - София взеха участие в национални университетски шампионати в 20 вида спорт: Тенис, тенис на маса, баскетбол, волейбол, хандбал, аеробика, мажоретни дисциплини, чирлидинг, лека атлетика, плуване, спортно ориентиране, спортно катерене, доджбол, шахмат, бадминтон, футбол, джудо, сноуборд, ски бягане и ски алпийски дисциплини.

През месец февруари 2024 г. се проведеха две смени в УСОБ „Семково“ с учебно-спортни лагери по ски и туризъм.

През отчетния период представителните отбори на ТУ - София се представиха отлично, като имаха следните класирания:

- Европейски университетски игри по зимни спортове EUWC - EUSA във Вал ди Дзолдо - Италия, декември 2023 - Трето място комплексно класиране с 1 отборна купа, 1 златен, 1 сребърен и 2 бронзови медала;
- Университетски зимни игри Пампорово 2024 - Второ място комплексно класиране с 4 отборни купи, 7 златни, 1 сребърни и 2 бронзови медала;
- Национална Универсиада Стара Загора 2024 - Пето място комплексно класиране с 8 отборни купи, 7 златни, 4 сребърни и 10 бронзови медала;
- Европейски университетски игри - EUG - EUSA в Дебрецен - Унгария, юли 2024 - 1 бронзов медал;
- Летни университетски спортни игри Кранево 2024 - Първо място - комплексен шампион с рекорд в историята на ЛУСИ - 265,5 точки. 20 отборни купи, 61 златни, 16 сребърни и 38 бронзови медала, както и 3 индивидуални приза.

През отчетния период се сформираха групи за занимания по спорт за преподаватели и служители от ТУ - София по народни танци, фитнес - мъже, тенис на маса, бадминтон и шахмат.

В периода бяха придобити научни степени: Доктор на науките - доц. дн Мая Чипева - секция ИССИ и Доктор ст.пр. д-р Красимира Иванова - секция ВПС.

Основни и текущи ремонти. През отчетния период бяха правени само неотложни аварийни ремонти.

9. МЕЖДУНАРОДНА ДЕЙНОСТ И ИНТЕГРАЦИЯ

Международната дейност и интеграцията на ТУ – София през отчетния период бяха провеждани в съответствие и в изпълнение на стратегията на ТУ – София и по-специално на приоритетна цел III – *Утвърждаване на икономическата роля и укрепване на социалната отговорност на университета*; и приоритетна цел IV – *Превръщане на ТУ – София в разпознаваем и конкурентен европейски образователен и изследователски център, регионален лидер в Югоизточна Европа*. В тази връзка бяха положени значителни усилия за подобряване на работата и условията за постигане на поставените задачи в това направление.

Целите и задачите, свързани с развитие и разширяване на международната дейност и интеграцията за 2024 г. обхващат:

- Поддържане на регистрацията на ТУ – София във водещи световни рейтингови класации на университети като „Times Higher Education World University Rankings“ (THE World University Rankings), „QS World University Rankings“, „Multirank“ и „Global Institutional Profiles Project“ (Clarivate) и достигане на по-предни места чрез приоритетна работа по оценяваните от рейтинговите системи критерии.
- Активно участие на ТУ – София като част от алианса Европейски технологичен университет. Обмяна на студенти, преподаватели и изследователи, осъвременяване и уеднаквяване на учебно съдържание, работа по общи проекти, общи политики. Съвместно кандидатстване и участие в мащабни европейски проекти.
- Мобилност на студенти, преподаватели и административен персонал.
- Съвременна политика за привличане на чуждестранни студенти, докторанти и изследователи.
- Поддържане на Алумни център за координиране на връзката между Университета и неговите успешно реализирани възпитаници.
- Подпомагане кариерната реализация на завършващите студенти. Създаване, координиране и поддържане на връзката студент-индустрия.
- Информиране на обществеността за постижения и успешни кариери на

завършили образованието си в ТУ – София.

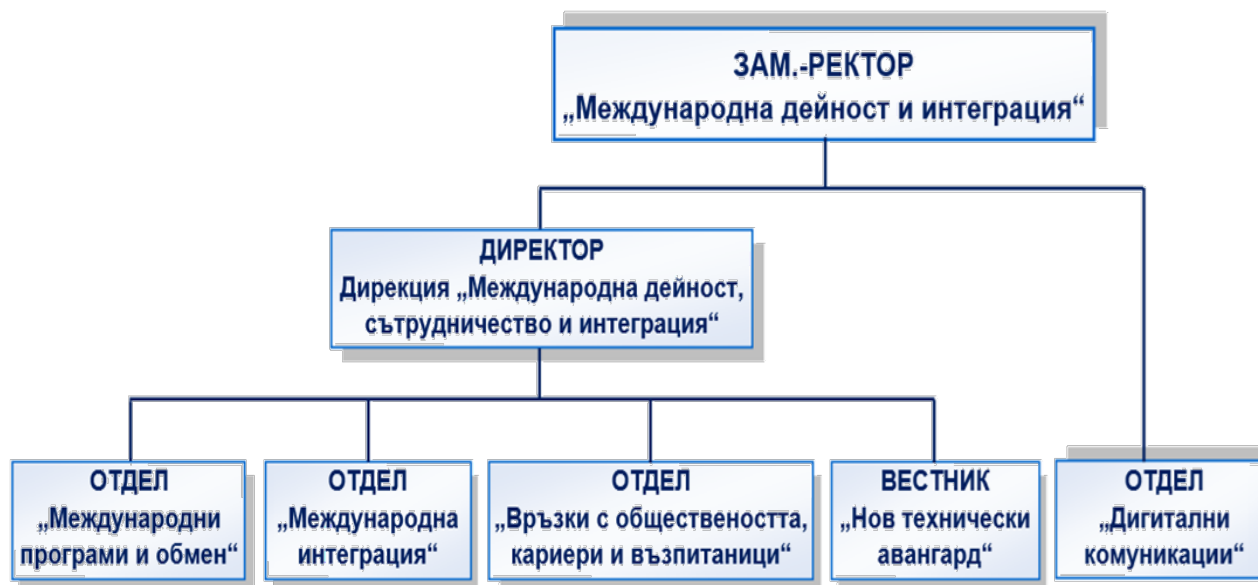
- Провеждане на активна институционална реклама на ТУ – София.
- Привличане на добре подготвени и талантиливи кандидат-студенти. Мотивиране на учениците чрез срещи и други мероприятия – Дни на отворените врати, Нощ на учените и др.
- Организиране и провеждане на кандидат-студентска кампания.
- Организиране на медийни прояви на ръководни представители на ТУ – София.
- Организиране и провеждане на дни на отворени врати в ТУ – София.
- Организиране и провеждане на презентации на ТУ – София, включително и в чужбина.
- Обновяване и непрекъснато усъвършенстване на интернет страницата на ТУ – София и на факултетите.

Организация и управление на международната дейност и интеграцията в ТУ – София

С цел подобряване организацията, ефикасността и ефективността на работа и постигане на по-голяма разпознаваемост на национално и международно равнище на Технически университет – София, на 27.03.2024 г. Академичният съвет на ТУ – София обсъди и прие следните промени:

- Наименованието на дирекция *„Международна дейност и връзки с обществеността“ (МДИВО)* се променя на *„Международна дейност, сътрудничество и интеграция“ (МДСИ)*.
- Промяна в структурата на дирекция *Международна дейност, сътрудничество и интеграция* (фиг. 7.1). Отдел *„Връзки с обществеността“* и Център *„Кариера и възпитаници (Алумни)“* се обединяват и трансформират в отдел *„Връзки с обществеността, кариери и възпитаници“* като се запазят щатният състав и сътрудниците, назначени към момента. Длъжността *„Ръководител отдел връзки с обществеността“* се трансформира в *„Ръководител отдел връзки с обществеността, кариери и възпитаници“*.

- Създава се отдел „Дигитални комуникации“ на пряко подчинение на зам.-ректор МДИ.



Фиг. 7.1. Международна дейност и интеграция

Дейността на дирекция МДСИ включва активни комуникации и сътрудничество с различни институции, български и чуждестранни фирми, университети и други международни партньори, както и комуникация със студенти, кандидат-студенти и алумни (възпитаници) на ТУ – София чрез различни комуникационни канали. След направените промени тя включва следните структури:

- Отдел „Международна интеграция“;
- Отдел „Международни програми и обмен“;
- Отдел „Връзки с обществеността, кариери и възпитаници“;
- Вестник „Нов технически авангард“.

9.1. ОТДЕЛ „МЕЖДУНАРОДНА ИНТЕГРАЦИЯ“

Дейността на отдела е тясно обвързана с подготовката, изпълнението и координирането на проекти по програма „Еразъм+“ на ЕС в областите на образованието, обучението, младежта и спорта. Технически университет – София е сред от първите университети в страната, който през 1999 г. се присъединява към международната образователна програма „Еразъм+“. Висококачественото приобщаващо образование, както и извънкласното и неформалното обучение дават отлична възможност на студентите да придобият необходимите квалификации и умения за пълноценното им включване като част от гражданското демократично

общество, както и да се реализират успешно на пазара на труда. В рамките на програмата „Еразъм+“ се полагат специални усилия за увеличаване на броя на възможностите, които се предлагат. Целта е да се включат по-широк кръг от организации и да се увеличи броят на индивидуалните участници. През настоящия отчетен период програмата е насочена към подпомагане и насърчаване изграждането на по-приобщаващи и сплотени, по-екологични и адаптирани към цифровите технологии общества.

Развиването на цифрови умения и компетентности и на умения ориентирани към развитието в бъдещето на области, като борбата с изменението на климата, чистата енергия, изкуствения интелект, роботиката и анализа на големи информационни масиви, са от основно значение за бъдещия устойчив растеж и за сближаването на Европа. Чрез стимулиране на иновациите и преодоляване на различията в знанията, уменията и компетентностите в Европа, програма „Еразъм+“ допринася за развитието на таланти и за повишаване капацитета на Европа за постигане целите на Европейската програма за иновации.

Програма „Еразъм+“ е ключов компонент в подкрепа постигане на целите на европейското образователно пространство и подпомага плана за действие в областта на цифровото образование за периода 2021 - 2027 г., стратегията на ЕС за младежта и работния план на ЕС за спорта (2021 - 2024 г.).

Програма „Еразъм+“ предвижда изпълнението на следните дейности:

- Образователна мобилност за граждани, Ключова дейност 1 (КД 1);
- Сътрудничество за иновации и обмен на добри практики (КД 2);
- Подкрепа за реформиране на политиките (КД 3).

Отдел „Международна интеграция“ организира и провежда регулярно информационни дни, за да представи информация на студентите, преподавателите и служителите за възможностите на програмата и да насърчи участието им по ефективно по трите основни дейности. По време на информационните дни участниците се запознават с основни специфики на всяка дейност, възможностите за кандидатстване и участие в различни проекти и др.

Постигнатите резултати за отчетния период по ключови дейности са както следва:

Програма „Еразъм+“ – висше образование, Образователна мобилност за

граждани, Ключова дейност 1 (КД 1)

В рамките на това ключово действие се предоставя подкрепа за мобилност на студенти, на преподаватели и на административен персонал, като се предоставят възможности за определен период да бъдат обучавани и/или да придобият професионален опит в друга държава. Чрез тази ключова дейност ТУ – София участва в мобилност на граждани в сферата на висшето образование в програмни държави (КД131) и партньорски държави (КД171). Възможен е обмен с Програмни Държави (КД 131) - мобилности към и от университети в държави от ЕС, ЕИП/ЕАСТ, Република Северна Македония, Сърбия и Турция.

Студентска мобилност с цел обучение

Студентската мобилност с цел обучение може да бъде за един семестър или за цяла учебна година. Заминаващите студенти търсят в партньорските университети максимално сходни учебни програми на тези, които изучават във факултета си в ТУ – София. Броят на участниците в студентска мобилност с цел обучение от ТУ– София за академичната 2023 - 2024 г. е 40. Предпочитаните от студентите на ТУ – София университети за провеждане на „мобилност с цел обучение“ са: Universidad Politecnica de Madrid, Karlsruhe Institute of Technology, Universidade Nova de Lisboa.

Студентска мобилност с цел практика

Броят на реализираните мобилности за практика през отчетния период е 49. Интересът на студентите към стажовете е изключително голям и затова в ТУ – София практиките по програма „Еразъм+“ са с приоритетно значение спрямо всички останали мобилности. Студентската практика е атрактивна дейност в програма “Еразъм+”, тъй като предоставя възможност на студентите за придобиване на практически умения и опит още докато се обучават в университета. Предоставените средства за отчетния периода за провеждане на студентска практика са в размер на 113 908 евро.

Преподавателска мобилност

Тази дейност е насочена към преподавателския състав на университета и дава възможност за преподаване в друг европейски университет, с който ТУ – София има сключен между-институционален договор. През академичната 2023 - 2024 г. се отчита повишаване на преподавателската активност в сравнение с предходната учебна година. Броят на преподавателите, участвали в този вид мобилност за отчетния период е 78. Предоставените средства за осъществяване на преподавателска мобилност за отчетния

период възлизат на 98 200 евро. През периода на мобилността си преподавателите съдействат за подновяването на съществуващи междуинституционални договори с партньорите на ТУ – София. Наблюдава се повишаване на сключването на нови споразумения по програма Еразъм+.

Мобилност на университетски състав с цел обучение

Под формата на обучение в европейски университет или друга организация, дейността дава възможност на преподавателите и служителите на ТУ – София за професионално развитие и израстване, като например придобиване на опит чрез наблюдение на работата на колеги, периоди на наблюдение, курсове за обучение. Целта е също така да се даде възможност на всички членове на персонала да споделят своя експертен опит; да се запознаят с нови учебни методи и техники; да развият нови педагогически умения; да изучат алтернативни методи за разработване на учебни програми; да обменят добри практики и да засилят сътрудничеството между институциите за висше образование. Броят на мобилностите в това направление се запазва висока. За академичната 2023-2024 г. са реализирани повече от 140 мобилности.

Въз основа на данните въведени в платформата за мобилност на ЕК (Beneficiary module) е направен анализ на изпълнението на програма „Еразъм+“ от ТУ – София. Оценява се изпълнението на видовете мобилност по следните показатели: *усвоени бюджети за мобилност; географско разпределение; обща продължителност и средна продължителност на мобилностите в месеци/дни; участие по факултети; пристигащи студенти и преподаватели.*

За последната година се забелязва повишаване на броят на студентските мобилности с цел обучение. Това се дължи на активната информационна кампания, която се провежда периодично сред студентите. Запазва се по-високия интерес към студентската мобилност с цел практика. Причините за това са, че студентите искат да придобият нови знания за работа в конкретна работна среда, а също така и на по-високата финансова подкрепа в сравнение със студентската мобилност с цел обучение. Трябва да се отбележи, че наличието на професионален стаж в чужбина е сериозен аргумент при кандидатстване за работа, особено в международните компании.

През академичната 2023-2024 г. отпускните средства за мобилност за

преподаване и мобилност за обучение бяха усвоени до голяма степен. Междувременно се повишава кореспонденцията с водещи европейски университети-партньори, които желаят да подновят споразуменията си с ТУ – София за следващия програмен период. Преподписването на междуинституционалните договори се извършва в дигитална платформа, разработена от Европейската комисия.

През учебната 2023-2024 г. успешно беше приключен и отчетен договор № 2021-1-BG01-KA131-HED-000006009, с финансиране от 622 960 евро и продължителност от 26 месеца, валиден до 31.10.2023 г. По него бяха реализирани 268 мобилности за студенти, преподаватели и служители. Националната агенция „Център за развитие на човешките ресурси“ оцени високо изпълнението на проектните дейности на ТУ – София и отчете постигането на предварително поставените качествени цели.

През отчетния период приключи и договор № 2022-1-BG01-KA131-HED-000052743. По него бяха реализирани общо 298 мобилности на студенти и преподаватели/персонал.

Към момента успешно се продължава работата по договор № 2022-1-BG01-KA131-HED-000115070, с финансиране 719 586 евро. Той е с продължителност 26 месеца, до 31.07.2025 г.

През август 2024 г. бе сключен нов договор № 2024-1-BG01-KA131-HED-000202228. Финансирането му е на стойност 926 948 евро. Договорът е с продължителност 26 месеца, до 31.07.2026 г.

В Таблица 7.1 е показана обобщена информация от платформата Beneficiary module за първите най-посещавани организации за студентска мобилност с цел обучение и практика през академичната 2023-2024 г.

Таблица 7.1.

Предпочитани университети/предприятия за студентска мобилност за обучение и практика през академичната 2023-2024 година

№	Приемащ университет/организация	Приемаща страна
1.	Atriam Consulting S. L	Испания
2.	Universidad Politecnica de Madrid	Испания

3.	Universidade de Aveiro	Португалия
4.	Karlsruher Institut Fuer Technologie	Германия

Анализът на данните от изминалата академична година показва, че средната продължителност на студентската мобилност и студентската практика е около 5 месеца, а за преподавателската мобилност и обучение на персонала – 5 работни дни.

В програма „Еразъм+” активно участват представители на всички факултети на ТУ – София.

Повишаването на броя на входящите мобилности показва добра съвместимост с учебните програми на ТУ – София с университетите в Западна Европа, добра организация на университетско ниво и не на последно място – интерес към българската история и култура. Същевременно чрез посещението на преподаватели и служители се дава възможност на по-широк кръг от академичната общност в ТУ – София да се запознаят с нови методики за обучение и организиране на учебния процес в университетите-партньори.

Входящите студенти през периода 2023-2024 г. са общо 82, а преподавателите и служителите са общо 37.

Еразъм+ КД171 - Мобилност между Програмни и Партниращи държави

Това е образователна международна мобилност, насочена към студенти, преподавателски и не преподавателски състав от висшите училища от и към държави извън ЕС: Азия, Африка, Америка, страните в съседство с ЕС. Така програма Еразъм +” предлага възможности да се разшири географския обхват на обмена извън Европа, в т. нар. партниращи държави, с цел популяризиране на европейското образование в другите части на света.

В проектите за мобилност по КД 171 партниращите държави, мобилните потоци на пристигащи и заминаващи участници, броят на участниците и срокът на мобилност са фиксирани. Трансферите между отделните видове мобилност са ограничени и включват промяна на вид мобилност или посоката на мобилния поток само в рамките на съответната партнираща държава.

По договор № 2022-1-BG01-KA171-HED-000072406 към „Проекти за мобилност на студенти и персонал в сферата на висшето образование, включващи трети страни,

които не са асоциирани към Програмата" (КД171) към момента са реализирани 84 мобилности на стойност 150 189 евро. Общата продължителност на договора е 36 месеца и изтича на 31.07.2025 г. Договорът включва университети от 14 държави в 7 района, към които спадат Канада, САЩ, Ямайка, Доминиканска република, Куба, Чили, Колумбия, Парагвай, Казахстан, Фиджи, Монголия, Индия, Молдова и Украйна.

По дейност KA171 ТУ – София продължава да реализира мобилности и по договор № 2023-1-BG01-KA171-HED-000117989, с продължителност 24 месеца и финансиране на стойност 179 100 евро. В списъка с партньорски университети са предвидени мобилности в райони Западни Балкани, Южно Средиземноморие, Азия, Латинска Америка и Карибски басейн.

За 2024 г. ТУ – София получи одобрение от Националната агенция Център за развитие на човешките ресурси и подписа нов договор за мобилност с № 2024-1-BG01-KA171-HED-000224584. Той е финансиран за 480 026 евро и предвижда 134 участника. В този проект са одобрени общо 15 държави от 8 региона. Всяка държава се представя от 1 университет. Район Западни Балкани включва договори с университети от Албания, Косово, Черна гора и Босна и Херцеговина. Към район Източно съседство по договора са регистрирани университети в Грузия и Молдова. В район Азия се осъществява партньорство с университет Royal University of Bhutan в Бутан. Продължават партньорските взаимоотношения с Латинска Америка, където освен Чили и Парагвай се добавя и университета Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro в Бразилия. В район Близък изток се осъществява партньорство с K.N.Toosi University of Technology в Иран, а в район Южна Африка продължава успешното сътрудничество с Cape Peninsula University of Technology. Към района на Тихоокеанския басейн се осъществява партньорство с университета University of The South Pacific във Фиджи. Продължават партньорските отношения и с университетите в САЩ и Канада.

Поради спецификата на проектите по дейност KA171, географският баланс е предварително регламентиран, както и общата продължителност на участниците по мобилни потоци и видове мобилност по проект и реализация. Средната продължителност на мобилността за студентите е около 4 месеца; на преподавателите и персонала достига 7 дни. В това отношение значително влияние има географската отдалеченост на партньорските институции и часовата разлика, поради което в повечето случаи участниците пътуват средно около 3-4 дни в посока,

а от програмата Еразъм+ се финансират само 2 дни за пътни.

Участието на факултетите в проекти за мобилност по КД 171 показва нивото на експертност на авторите на проекти по факултети и степента на ангажираност на всеки факултет към разширяване на международното развитие на ТУ – София.

При всички проекти на програмата Еразъм+ КА171 основен проблем остава пълното усвояване на бюджетите. Изходящата студентска мобилност остава трудно реализуема и зависи до голяма степен от успешната адаптация на българските студенти в партньорските университети. Това изисква по-добро сътрудничество между координаторите на договори, факултетните координатори и синхронната им работа със сектор “Международна интеграция”, за да се изпълнят поетите ангажименти по одобрените Еразъм + проекти.

Участие по КД2 „Сътрудничество между организации и институции“, проекти за „Партньорства за сътрудничество в сферата на Висшето образование“ на програмата „ЕРАЗЪМ +“

Действията, подкрепяни в рамките на това ключово действие са предназначени да допринесат в значителна степен за приоритетите на програмата, да генерират положителни и дълготрайни въздействия върху участващите организации, върху системите за политики, в които тези дейности са структурирани, както и върху организациите и лицата, участващи пряко или непряко в организираните дейности.

Очаква се, че в резултат на това ключово действие ще бъдат разработвани, прехвърляни и/или въвеждани иновативни практики на организационно, местно, регионално, национално и европейско равнище.

В резултат на иновативните идеи и професионалната квалификация на преподавателите от ТУ – София, през отчетния период по ключови дейности КД2 се работи успешно по следните сключени проекти:

1. KA 2, Strategic Partnerships for higher Education

Координатор на проекта: UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE TROYES

Erasmus № 101004088 - EUT

Период: 01-11-2023 - 31-10-2027

Финансиране: 14 399 878 евро

Project: European University of Technology (EUt+)

2. KA 2, Strategic Partnerships for higher education

Координатор на проекта: Технически университет - София

ERASMUS № 2020-1-BG01-KA203-079237

Период: 01-09-2020 - 31-08-2023

Финансиране: 281 135 евро

Project: Joint undergraduate courses for smart energy management systems (JAUNTY)

3. KA 2 - Capacity Building in the field of Higher Education

Координатор на проекта - Universite Cote D'Azur, France

Erasmus N 609786-EPP-1-2019-XK-EPPKA2-CBHE-JP

Период: 15-11-2019 - 14-08-2023

Финансиране: 991 381 евро

Project: Quality development of international cooperation and project management

4. KA 2 – Strategic Partnerships for higher Education

Координатор на договора: ТУ – София

Договор: ERASMUS-EDU-2022-CBHE-STRAND-2

Период: 01-12-2022 - 30-11-2025

Финансиране: 780 951 евро

Project: IoT Green Transformation for Academic Society and Business Oriented Ecosystem in Western Balkans

5. KA 2, Knowledge Alliances

Координатор на проекта: SEMI Europe GmbH, Германия

Период: 01-11-2019 - 31-10-2023

Финансиране: 3 988 878 евро

Договор: ERASMUS № 612339-EPP-1-2019-1-DE-EPPKA2-SSA-SSA-B

Project: MicroElectronics Training, Industry and Skills

6. KA 2 - Cooperation partnerships in youth

Координатор на проекта: YILDIZ TECHNICAL UNIVERSITY, Истанбул, Турция

Договор Еразъм: 2021-2-TR01-KA220-YOU-000051110

Период: 01-03-2022 - 01-03-2024

Финансиране: 197 615 евро

Project: Empowering Youth Work towards the European Green Deal

7. KA 2 - Strategic Partnerships for higher Education

Координатор на проекта – Технически университет - София

Договор Еразъм: 2022-1-BG01-KA220-HED-000090004

Период: 31-12-2022 - 30-12-2025

Финансиране: 400 000 евро

Project: Drones for GREEN iNdustry

В края на отчетния период бяха одобрени за финансиране две нови проектни предложения на ТУ – София, подадени към Центъра за развитие на човешките ресурси: договор № 2024-1-BG01-KA220-HED-000252605, с финансиране 250 000 евро и договор № 2 024-1-BG01-KA220-HED-000249361, с финансиране 400 000 евро.

9.2. ОТДЕЛ „МЕЖДУНАРОДНИ ПРОГРАМИ И ОБМЕН“

9.3. ОТДЕЛ „ВРЪЗКИ С ОБЩЕСТВЕННОСТТА, КАРИЕРИ И ВЪЗПИТАНИЦИ“

9.4. ОТДЕЛ „ДИГИТАЛНИ КОМУНИКАЦИИ“

Отдел „Дигитални комуникации“ се грижи за имиджа и репутацията на Технически университет – София и работи за издигане и утвърждаване на доброто име на Университета в обществото. В съответствие с подписаните договорености с алианса Европейски технологичен университет EUt+, отделът изпълнява и функцията на комуникационен офис „TUS member of EUt+ Communication Office“. Наред с това участва пълноценно и ежедневно в отразяването живота на Технически университет – София, кампусите в Пловдив, Сливен и двете училища в София и Правец.

През отчетния период в отдел „Дигитална комуникация“ бяха извършени редица дейности, свързани с: видео заснемане, видео монтаж /пост-продукция/, създаване на сценарии, редакция; фото заснемане и обработка на снимки; графичен дизайн, изработка на рекламни материали – рол-банери, плакати, календари и др.; изработка и поддръжка на интернет страници, социални мрежи; работа със студенти.

По значимите дейности, в който Отделът участва активно през отчетния период са:

- Организиране, провеждане и отразяване на събитието EUt+ Sofia Week `24;
- Изготвянето на проект за ре-брандиране на ТУ – София във връзка с присъединяване на Университета към алианса EUt+;
- Изработка, поддръжка и развитие на: сайта <https://eut.tu-sofia.bg/en/tu-sofia-member-of-eut-en/>; YouTube канала: https://www.youtube.com/channel/UCIj_L_YmgJafOTvAA_l1c4Q; Twitter / X https://x.com/by_eut1749; Instagram https://www.instagram.com/technicaluniversityofsofia/?igsh=cWU5dm5scG85bzE0&utm_source=qr
- Разработване на стратегия и участие в провеждането на Кандидат – студентските кампании 2023-2024 и 2024-2025 г. – създаване на съдържание, изработка на видео клипове за БНТ, Нова телевизия, България Он-еър, Метромедиа;
- Изработка на филми и рекламни материали за „Дни на науката“.
- Дейности развиващи: проекта „Студентски иновационен Хъб“ и подпомагащи работата на Erasmus+ Офиса;
- Физически и регулярни он-лайн срещи с колегите от комуникационните офиси на алианса EUt+. Изработка на кратки видео филми, снимки и статии, с акцент върху работата и представянето на делегациите от ТУ – София в рамките на алианса EUt+.
- Множество видео и фото репортажи от събития, срещи и мероприятия отразяващи живота на Университета.

10. ОТДЕЛ „ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ“

Дейността на отдела е свързана с цялостния процес по планиране, организиране, провеждане на процедурите, възлагане на обществените поръчки и сключване на договори за изпълнението им. Отдел „Обществени поръчки“ (ОП) отговаря за законосъобразното провеждане на процедурите и за изразходване на бюджетните и европейски средства на университета съгласно разпоредбите на Закона за обществените поръчки (ЗОП) и Правилника за прилагането на Закона за обществените поръчки (ППЗОП). Нормативната уредба в областта на обществените поръчки е особено динамична и непрекъснато се променя. Извършват се и непрекъснати актуализации на Централизираната автоматизирана информационна система „Електронни обществени поръчки“ (ЦАИС ЕОП), както и на Ръководството на възложителя за използване на системата.

При възлагане на обществени поръчки ТУ-София е задължен да използва платформата ЦАИС ЕОП. В този смисъл основната работа на отдел ОП е пряко свързана с електронизацията на процеса на възлагане на обществени поръчки в ТУ-София. Във връзка с това продължава регистрирането в платформата на длъжностни лица, които участват като членове на комисии за подбор, разглеждане, оценка и класиране на оферти. Към 30.09.2024 г. броят на служителите с профил в организацията е 119.

През отчетния период служителите от отдел ОП продължават да следят за достоверността, актуалността и пълнотата на въведената информация в платформата ЦАИС ЕОП, съобразно действащата нормативна уредба, както и вътрешната организация и актовете на Възложителя.

Едновременно с това отдел ОП продължава публикуването на документи в Профила на купувача на интернет страницата на ТУ-София за обществени поръчки, открити преди задължителното използване на платформата. Интернет страницата непрекъснато се актуализира, съобразно етапа на поръчките.

През периода от 01.09.2023 г. до 31.12.2023 г. в регистъра на Агенцията по обществени поръчки са обявени 49 бр. открити процедури. За този период директното възлагане, проведено от ТУ-София е 67 бр.

В регистъра на обществените поръчки на отдел ОП за периода от 01.01.2024 г. до 30.09.2024 г. са вписани 294 бр. обществени поръчки. През този период в регистъра на АОП са обявени 105 бр. процедури и събиране на оферти с обява. Останалите поръчки са възложени чрез директно възлагане.

През отчетния период са проведени 19 бр. открити процедури по ЗОП по проекти, финансирани от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020“ и 32 бр. открити процедури по проект BG-RRP-2.004-0005 „Подобряване на научноизследователския капацитет и качество за международна разпознаваемост и устойчивост на ТУ-София“.

През периода 01.09.2023 г. - 30.09.2024 г. в ТУ – София са сключени над 305 бр. договори за възлагане на обществени поръчки, включително за изнесените звена. Във връзка с процеса на възлагане на обществени поръчки са издадени над 775 бр. заповеди за комисии или длъжностни лица.

През отчетния период в Комисията за защита на конкуренцията (КЗК) е обжалвана една процедура на ТУ-София с предмет „Предоставяне на достъп и внедряване в експлоатация на информационна система“. С влязло в сила Решение на КЗК спорът е решен в полза на ТУ-София. През същия период пред компетентния съд са образувани седем производства по дела за финансови корекции, наложени на ТУ-София от Управляващия орган на Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020“ (УО на ОП НОИР). С окончателни Решения на Върховен административен съд по две от делата спорът е решен в полза на ТУ-София и финансовите корекции на обща стойност 336 075.00 лева са отменени. По останалите производства спорът не е окончателно решен, като по четири от делата на първа инстанция пред Административния съд София - град спорът е решен в полза на ТУ-София (стойността на финансовите корекции е в размер на 473 369,48 лева). Същите са обжалвани от УО на ОП НОИР пред Върховен административен съд и към 30.09.2024 г. производствата не са приключили. Само по едно дело Административният съд София - град е потвърдил решението на Управляващия орган за налагане на финансова корекция в размер на 17 103,06 лева, като към настоящия момент е подадена жалба от ТУ-София пред Върховен административен съд.

През отчетния период са разработени и приети от АС нови Вътрешни правила за управление на цикъла на обществените поръчки в ТУ-София, с които ще се осигури спазване на промените в нормативната уредба и по-нататъшното развитие на процеса по въвеждане на изцяло електронно планиране и възлагане на обществените поръчки в ТУ-София.

Основни задачи, свързани с работата на отдела, с цел своевременно провеждане на обществените поръчки:

1. Доброто и своевременно планиране в звената на ТУ – София, което да не води до риск от неправилно определяне на вида на обществените поръчки, до ненавременното им обявяване или провеждане. Следва да се има предвид, че действащите законови разпоредби изискват планирането на потребностите на звената за период не по-малък от 12 месеца.

2. Заявените от звената и ръководителите на проектите стоки, услуги и СМР да са пълно, точно и ясно описани, което да не затруднява работата на комисиите и да не води до неефективно и некачествено изпълнение на обществените поръчки.

3. Лицата, назначени да извършват контрол по качествено изпълнение на поръчките, да вършат съвместно работата си, което да не води до недобро изпълнение на възложеното.

Това са главните причини, поради които, независимо от правилната организация и действията на отдел ОП по разработването на документации за провеждане на обществените поръчки, тяхното обявяване в АОП и оценката на офертите на участниците, може да се получи съществено забавяне в изпълнението на поръчките.

За подобряване на работата в областта на възлагането на обществените поръчки е наложително всички свързани с тях звена на Университета да спазват действащите Вътрешни правила за управление на цикъла на обществените поръчки, членовете на комисии стриктно, качествено и в срок да вършат работата си, да се въведе максимално електронно обработване на данните и използване на прогнозното планиране, с цел своевременно определяне на вида на обществените поръчки и провеждане на процедурите по тях.

11. ПРАВНА ДЕЙНОСТ

През посочения период основната правна дейност е свързана с осигуряване спазване на законността при осъществяване на дейността на университета, с оглед на което са изготвяни становища по правни въпроси от сферата на висшето образование; проекти на документи във връзка с жалби, писма и сигнали от членове на академичния състав, студенти и граждани; съгласувани са административни актове, договори и споразумения; подготвени са вътрешно-нормативни актове за звената на университета и актуализирането им, съобразно настъпилите законови изменения. Изготвяни са становища по процедури за заемане на академични длъжности, съответно придобиване на научни степени.

Значителна част от правната дейност е свързана със съгласуване по законосъобразност при осъществяване на дейността на отдел „Човешки ресурси“ в частта на договорите за възникване на трудовите правоотношения, тяхното изменение и заповедите за прекратяването им със заетите по трудово правоотношение лица в университета. Провеждане на процедури по налагане на дисциплинарните наказания, предвидени в Кодекса на труда, както и изготвяне на становища по други трудовоправни въпроси. Изготвяни са и становища по въпроси от финансово-счетоводен характер.

Част от основната дейност е участието и подпомагане работата на комисиите по организирането и провеждането на тръжни процедури, в комисии свързани с прилагане на изменения в нормативната база, интелектуалната собственост, както и други, свързани с работата на АС и РС, участие в ежеседмичните заседания на РС и в заседанията на АС.

Процесуалното представителство по граждански и административни дела пред съдилищата в страната.

За отчетния период ТУ-София е бил страна по образувани седем административни дела пред различни инстанции, пет дела с граждански характер - трудовоправни спорове и договорни задължения. Образувани са и три преписки пред Комисията по академична етика на МОН. Решени в полза на ТУ - София са част от гражданските и административните дела, а друга част от делата са висящи. Пред Комисията за защита от дискриминация е приключена една преписка, произнасянето по която е в полза на ТУ - София.

12. ФИНАНСОВО-СЧЕТОВОДНА ДЕЙНОСТ

През 2023 г. ТУ-София не е имал липса на достатъчно финансови и други ресурси, които да осигурят пълноценно изпълняване на функциите му и основните му дейности, нито задължения с фиксиран срок за погасяване, чиито падеж наближава без реалистични шансове за подновяване или изплащане, както и е в състояние да спазва условията по договорите за финансиране от външен донор (средства от Европейския съюз, други бюджети, международни програми и др).

Годишният финансов отчет за 2023 г. на ТУ-София е заверен без резерви и одитният доклад на Сметна палата е публикуван на сайта на ТУ-София в линка за финансова информация.

Бюджета на ТУ-София за 2024 г., съгласно закона за Държавния бюджет на Република България /ЗДБРБ/ за 2024 г. , публикуван в ДВ., брой 108/30.12.2024 г. беше приет от АС на 31.01.2024 г

На основание писма на Министерството на образованието и науката към 30.09.2024 г. са извършени четири актуализации на бюджета на ТУ-София

Усвоената субсидията към 30.09.2024 г., е в размер на 101 519 959 лв., което е видно от раздел III Трансфери, колона 4 и е сбор на параграф 32-00 и параграф 69-00, трансфери за осигуровки. Представлява 83% от планираната.

В приложение №1 са показани приходите и разходите на Университета на консолидирано ниво към 30.09.2024 г., съгласно пълната бюджетна класификация.

В Приложение №2 са показани приходите и разходите на ТУ-София, ЦУ.

Собствените приходи на ТУ-София на консолидирано ниво за периода са 16 648 779 лв. Това представлява 86% от планираните в бюджета на ТУ-София за 2024 г., видно от Приложение №1. Отделните елементи на приходите са показани в Таблица 1 и от нея е видно, че най-голям е дела на приходите от такси държавна поръчка и приходите от наеми.

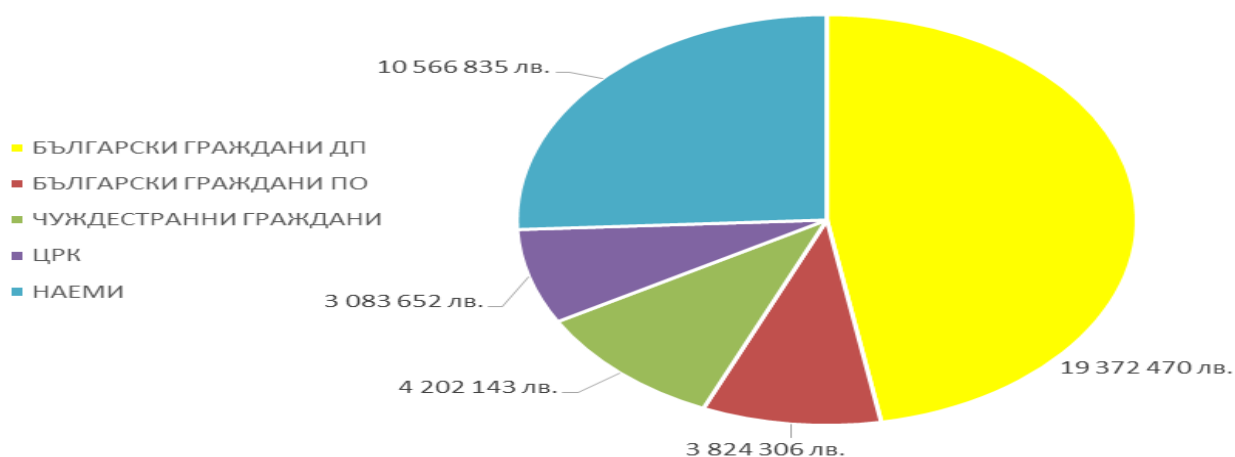
Собствените приходи само на ТУ-София, ЦУ (Приложение №2) са изпълнени на 94%.

Най-значими са приходите от такси за обучение.

Таблица №1

Приходи по елементи за период от 01.01.2021г. до 30.09.2024					
	ТАКСИ ЗА ДЪРЖАВНА ПОРЪЧКА	ТАКСИ ЗА ПЛАТЕНО ОБУЧЕНИЕ		ЦРК	НАЕМИ
	БЪЛГАРСКИ ГРАЖДАНИ	БЪЛГАРСКИ ГРАЖДАНИ	ЧУЖДЕСТРАННИ ГРАЖДАНИ		
2021	6 025 035.00	1 487 187.00	1 296 010.00	1 207 828.00	3 278 660.00
2022	6 193 446.00	1 234 967.00	1 309 583.00	1 050 720.00	3 477 570.00
2023	7 153 989.00	1 102 152.00	1 596 550.00	825 104.00	3 810 605.00
30.09.2024	8 093 179.00	628 102.00	1 387 694.00	705 876.00	3 792 280.00
ОБЩО:	27 465 649.00	4 452 408.00	5 589 837.00	3 789 528.00	14 359 115.00

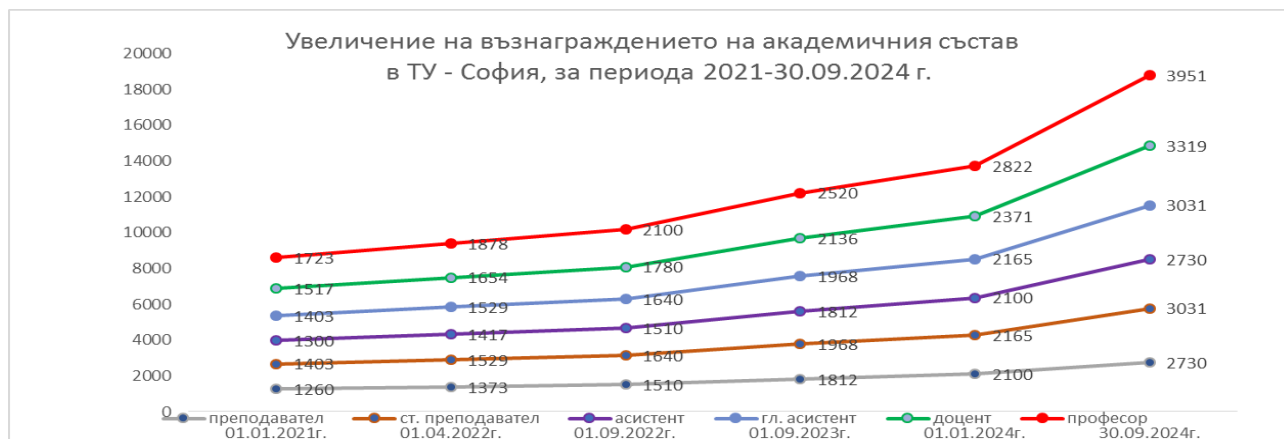
Приходи по елементи за периода 2021-2023 г.



В Таблица №2 е показана справка за основната месечна заплата на академичния състав за периода 01.01.2021-30.09.2024 г.

Таблица №2

СПРАВКА						
за ОМРЗ на академичния състав в ТУ - София						
през периода 01.01.2021 - 30.09.2024 г.						
период	към 01.01.2021г.	към 01.04.2022г.	към 01.09.2022г. в сила от 01.07.22г.	към 01.09.2023г. в сила от 01.08.23г.	към 06.06.2024г. в сила от 01.01.24г.	към 30.09.2024 г. в сила от 01.04.24 г.
			ОМРЗ /лв./	ОМРЗ /лв./	ОМРЗ /лв./	ОМРЗ /лв./
	ОМРЗ /лв./	ОМРЗ /лв./	ОМРЗ /лв./	/20% увелич./		
		/9% увелич./				
период	01.01.2021г.	01.04.2022г.	01.09.2022г.	01.09.2023г.	01.01.2024г.	30.09.2024 г.
професор	1723	1878	2100	2520	2822	3951
доцент	1517	1654	1780	2136	2371	3319
гл. асистент	1403	1529	1640	1968	2165	3031
асистент	1300	1417	1510	1812	2100	2730
ст. преподавател	1403	1529	1640	1968	2165	3031
преподавател	1260	1373	1510	1812	2100	2730
дн	570	650	710	710	710	710
д-р	330	390	420	420	420	420



Общо реализираните разходи на консолидирано ниво са в размер на 73 662 512 лв., което е видно от раздел II Разходи всичко на Прил. №1, колона 4.

В Приложение №1 и №2 на материала са показани в абсолютни суми направените разходи по бюджетни параграфи.

Изменение на приходите и разходите в Бюджета на ТУ - София, на консолидирано ниво за периода 2021 - 30.09.2024 г.							
Приложение 1							
ПОКАЗАТЕЛИ (в лева)		Отчет	Отчет	Отчет	Отчет	Актуализиран	% изпълнение
		към	към	към	към	Бюджет	на бюджета
		31.12.2021г.	31.12.2022г.	31.12.2023г.	30.09.2024г.	към 30.09.2024 г.	към 30.09.2024 г. к.6=к.4/к.5
A		1	2	3	4	5	6
I. ПРИХОДИ - ВСИЧКО	01	17 462 648	16 866 829	18 983 196	16 648 779	19 330 388	86%
Собствени приходи		17 462 648	16 866 829	18 983 196	16 648 779	19 330 388	86%
Неданъчни приходи		17 257 696	16 652 952	18 625 934	16 487 329	19 144 178	86%
Приходи и доходи от собственост	24-00	18 005 516	17 388 627	19 527 702	17 224 864	20 044 071	86%
Глоби, санкции и наказателни лихви	28-00	10 824	8 305	4 412	9 005	10 024	90%
Други неданъчни приходи	36-00	38 859	35 946	10 152	29 346	28 033	105%
Внесени ДДС и други данъци върху продажбите	37-00	-797 503	-801 280	-922 972	-785 246	-937 950	84%
Постъпления от продажба на нефинансови активи	40-00	0	21 354	6 640	9 360	9 360	100%
Помощи, дарения и други безвъзмездно получени суми		154 042	107 845	237 194	161 450	176 850	91%
Помощи, дарения и други безвъзмездно получени суми от страната	45-00	39 950	14 221	32 050	34 218	36 850	93%
Помощи, дарения и други безвъзмездно получени суми от чужбина	46-00	114 092	93 624	205 144	127 232	140 000	91%
Получени чрез небюджетни предприятия средства от КФП по международни и други програми	47-00	50 910	106 032	120 068		0	
II. РАЗХОДИ - ВСИЧКО	02	83 306 744	83 489 667	94 685 137	73 662 512	182 360 809	40%
Текущи разходи		83 306 744	83 489 667	94 685 137	94 685 137	141 593 109	67%
Заплати за персонала, нает по трудови правоотношения	01-00	44 359 911	48 326 461	54 862 176	44 946 130	86 674 733	52%
Други възнаграждения и плащания за персонала	02-00	6 971 432	5 950 374	6 041 826	4 971 927	8 891 328	56%
Осигурителни вноски от работодателя	05-00	7 895 477	8 304 825	9 215 003	7 745 296	12 954 361	60%
Издръжка	10-00	8 497 813	11 668 942	11 482 215	7 717 110	24 746 330	31%
Платени данъци, такси и административни санкции	19-00	679 945	569 144	655 432	710 788	968 582	73%
Други разходи за лихви	29-00				492	492	100%
Стипендии	40-00	5 213 695	5 233 684	5 070 253	4 825 211	10 660 928	45%
Субсидии за нефинансови предприятия	43-00	550 000	680 000	740 000	0	0	
Разходи за членски внос и участие в нетърговски организации и дейности	46-00	47 242	44 043	58 905	39 153	67 934	58%
Капиталови разходи		9 091 229	2 712 194	6 559 327	2 706 405	37 396 121	7%
Основен ремонт на дълготрайни материални активи	51-00	7 264 876	1 175 320	4 409 889	283 862	28 023 380	1%
Придобиване на дълготрайни материални активи	52-00	1 657 571	1 481 326	2 001 743	2 215 240	8 966 258	25%
Придобиване на нематериални дълготрайни активи	53-00	168 782	55 548	147 695	207 303	406 483	51%
III. ТРАНСФЕРИ	03	73 541 845	68 616 730	75 004 568	105 814 502	129 380 530	82%
III. А. ТРАНСФЕРИ (СУБСИДИИ, ВНОСКИ) МЕЖДУ ЦЕНТРАЛНИЯ / РЕПУБЛИКАНСКИЯ БЮДЖЕТ И ДРУГИ БЮДЖЕТИ		69 969 396	68 045 894	81 075 612	101 519 959	122 075 023	83%
Предоставени субсидии от Републиканския бюджет за държавните висши училища (нето)	32-00	69 969 396	68 045 894	81 075 612	101 519 959	122 075 023	83%
III. Б. ТРАНСФЕРИ МЕЖДУ БЮДЖЕТНИ СМЕТКИ И ИЗВЪНБЮДЖЕТНИ ФОНДОВЕ / СМЕТКИ		3 572 449	570 836	-6 071 044	4 294 543	7 305 507	59%
Трансфери (субсидии, вноски) между бюджетни сметки (нето)	61-00	3 404 866	3 039 102	2 706 116	1 703 310	1 395 821	122%
Трансфери между бюджети и сметки за средствата от ЕС (нето)	62-00	167 583	-2 468 266	-8 777 160	2 591 233	5 909 686	44%
IV. ДЕФИЦИТ (-) / ИЗЛИШЪК (+) (I. - II. + III.)	04	7 697 749	1 993 892	-697 373	48 800 769	-33 649 891	
V. ФИНАНСИРАНЕ	05	-7 697 749	-1 993 892	697 373	-48 800 769	33 649 891	
Временно съхранявани средства и - нето (+/-)	88-00	636 485	-2 299 381	-3 378 204	411 109	-6 236 354	-7%
Суми по разчети за поети осигурителни вноски	89-00	682 151	-217 822	-857 372	-128 102	-90 931	141%
Друго финансиране - нето (+/-)	93-00	177 557	386 823	21 687	131 178	9 271	1415%
Депозити и средства по сметки - нето (+/-)	95-00	-9 193 942	136 488	4 911 262	-49 214 954	39 967 905	
Наличности в началото на периода (I) (§§ 95-01 - 95-06)		41 075 586	50 270 694	50 134 205	45 223 288	45 223 288	
Наличности в края на периода (-) (§§ 95-07 - 95-13)		-50 289 528	-50 134 206	-45 222 943	-94 438 242	-5 255 383	

Изменение на приходите и разходите в Бюджета на ТУ - София, ЦУ за периода 2021 - 30.09.2024 г.							
							Приложение 2
ПОКАЗАТЕЛИ		Отчет	Отчет	Отчет	Отчет	Актуализиран	% изпълнение
(в лева)		към	към	към	към	към	към 30.09.2024 г.
A		31.12.2021г.	31.12.2022г.	31.12.2023г.	30.09.2024г.	30.09.2024г.	к.6=к.4/к.5
		1	2	3	4	5	6
I. ПРИХОДИ - ВСИЧКО	01	8 262 429	7 313 195	8 233 281	7 706 746	8 190 050	94%
Собствени приходи		8 262 429	7 313 195	8 233 281	7 706 746	8 190 050	94%
Неданъчни приходи		8 119 337	7 215 300	8 013 137	7 564 514	8 035 050	94%
Приходи и доходи от собственост	24-00	8 874 754	7 975 954	8 920 662	8 301 008	8 922 000	93%
Глоби, санкции и наказателни лихви	28-00	10 118	6 850	359	6 084	8 400	72%
Други неданъчни приходи	36-00	28 409	10 151	6 220	27 266	26 240	104%
Внесени ДДС и други данъци върху продажбите	37-00	-793 944	-796 325	-920 744	-779 204	-930 950	84%
Постъпления от продажба на нефинансови активи	40-00	0	18 670	6 640	9 360	9 360	100%
Помощи, дарения и други безвъзмездно получени суми		143 092	97 895	220 144	142 232	155 000	92%
Помощи, дарения и други безвъзмездно получени суми от страната	45-00	29 000	4 271	15 000	15 000	15 000	100%
Помощи, дарения и други безвъзмездно получени суми от чужбина	46-00	114 092	93 624	205 144	127 232	140 000	91%
Получени чрез небюджетни предприятия средства от КФП по международни и други програми	47-00					0	
II. РАЗХОДИ - ВСИЧКО	02	45 003 248	48 356 039	52 303 537	43 891 572	100 973 236	43%
Текущи разходи		45 003 248	48 356 039	52 303 537	43 891 572	100 973 236	43%
Заплати за персонала, нает по трудови правоотношения	01-00	28 276 582	30 555 129	34 845 401	28 709 913	52 868 044	54%
Други възнаграждения и плащания за персонала	02-00	3 841 735	2 578 740	2 289 611	2 501 149	2 728 466	92%
Осигурителни вноски от работодателя	05-00	4 820 064	5 096 442	5 601 127	4 725 899	7 388 400	64%
Издръжка	10-00	2 937 195	4 456 308	4 185 891	2 956 662	8 408 677	35%
Платени данъци, такси и административни санкции	19-00	247 342	230 395	265 628	278 841	223 515	125%
Други разходи за лихви	29-00				492	492	100%
Стипендии	40-00	3 316 533	3 560 205	3 372 104	3 271 301	7 436 572	44%
Субсидии за нефинансови предприятия	43-00	550 000	680 000	740 000	0	0	
Разходи за членски внос и участие в нетърговски организации и дейности	46-00	31 591	30 282	44 240	28 419	48 000	59%
Капиталови разходи		982 206	1 168 538	959 535	1 418 896	21 871 070	6%
Основен ремонт на дълготрайни материални активи	51-00	205 477	619 274	363 845	218 138	18 010 970	1%
Придобиване на дълготрайни материални активи	52-00	770 727	519 264	477 677	1 021 838	3 700 100	28%
Придобиване на нематериални дълготрайни активи	53-00	6 002	30 000	118 013	178 920	160 000	112%
III. ТРАНСФЕРИ	03	44 656 257	42 987 444	43 293 259	85 080 537	59 138 760	144%
III. А. ТРАНСФЕРИ (СУБСИДИИ, ВНОСКИ) МЕЖДУ ЦЕНТРАЛНИЯ / РЕПУБЛИКАНСКИЯ БЮДЖЕТ И ДРУГИ БЮДЖЕТИ		37 663 423	40 971 723	72 636 483	94 374 383	79 025 758	119%
Предоставени субсидии от Републиканския бюджет за държавните висши училища (нето)	32-00	37 663 423	40 971 723	72 636 483	94 374 383	79 025 758	119%
III. Б. ТРАНСФЕРИ МЕЖДУ БЮДЖЕТНИ СМЕТКИ И ИЗВЪНБЮДЖЕТНИ ФОНДОВЕ / СМЕТКИ		6 992 834	2 015 721	12 870 338	20 168 179	-19 886 998	-101%
Трансфери (субсидии, вноски) между бюджетни сметки (нето)	61-00	8 353 537	3 270 237	18 780 020	19 016 691	-25 796 684	-74%
Трансфери между бюджети и сметки за средствата от ЕС (нето)	62-00	-1 360 303	-1 254 516	-5 909 682	1 151 488	5 909 686	19%
Разчети за извършени плащания в СЕБРА	66-00			-42 213 562	-29 462 025		
IV. ДЕФИЦИТ (-) / ИЗЛИШЪК (+) (I. - II. + III.)	04	7 915 438	1 944 800	-776 997	48 895 711	-33 844 428	
V. ФИНАНСИРАНЕ	05	-7 915 438	-1 944 800	776 997	-48 895 711	33 844 428	
Временно съхранявани средства и - нето (+/-)	88-00	196 375	-1 743 118	-3 346 407	594 214	-4 831 200	-12%
Суми по разчети за поети осигурителни вноски	89-00	665 563	-187 141	-788 401	-88 283	-90 931	97%
Друго финансиране - нето (+/-)	93-00	85 398	120 872	-42 809	51 781	9 271	559%
Депозити и средства по сметки - нето (+/-)	95-00	-8 862 774	-135 213	4 954 614	-49 453 423	38 557 286	
Наличности в началото на периода (+) (§§ 95-01 - 95-06)		39 767 785	48 631 725	48 768 409	43 812 669	43 812 669	
Наличности в края на периода (-) (§§ 95-07 - 95-13)		-48 630 559	-48 766 938	-43 813 795	-83 266 082	-5 255 383	

В Таблица №3 е показана Справка за консолидираните приходи, разходи и трансфери на ТУ – София за периода 2019 – 30.09.2024 г.

Табл. 3.

Справка за консолидираните приходи, разходи и трансфери на ТУ - София за периода 2019 - 30.09.2024 г.								
Година	Собствени приходи	Субсидия	Трансфер от МОН	Заплати, хон., гр. дог. обезщ.и	Издръжка	в т. ч. Вода, горива и ел.	ДМА	Общо разходи по бюджет
2018	17 406 100	40 605 447	2 451 981	40 313 737	9 980 958	4 171 991	1 005 600	54 563 689
2019	17 677 058	48 244 296	2 983 700	46 551 197	10 510 217	4 621 141	2 165 126	65 171 644
2020	16 823 065	58 432 653	1 936 332	50 874 776	8 769 001	3 556 019	2 306 756	67 543 793
2021	17 462 648	69 969 396	3 404 866	59 226 820	8 497 813	3 968 954	9 091 229	83 306 744
2022	16 866 829	68 045 894	3 039 102	62 581 660	11 668 942	5 330 752	2 712 194	83 489 667
2023	18 983 196	81 075 612	2 706 116	70 119 005	11 482 215	5 366 212	6 559 327	94 685 137
30.09.2024	16 648 779	101 519 959	1 703 310	57 663 353	7 717 110	3 720 519	2 706 405	73 662 512

Реализираните средства на консолидирано ниво по европейски програми и структурни фондове към 30.09.2024 г. са в размер на 8 985 400 лв., видно от Приложение №3, а на ТУ-София,ЦУ от Приложение №4

Изменение на приходите и разходите в СЕС на ТУ - София, на консолидирано ниво за периода 01.01.2021 - 30.09.2024 г.					
Приложение 3					
ПОКАЗАТЕЛИ		Отчет	Отчет	Отчет	Отчет
(в лева)		към	към	към	към
А		31.12.2021г.	31.12.2022г.	31.12.2023г.	30.09.2024г.
		1	2	3	4
I. ПРИХОДИ - ВСИЧКО	01	4 042 174	1 796 024	4 423 721	1 638 087
Помощи и дарения от чужбина	46-00	3 980 985	1 790 057	4 418 457	1 600 219
Получени чрез небюджетни предприятия средства от КФП по международни и други програми	47-00	61 189	5 967	5 264	37 868
II. РАЗХОДИ - ВСИЧКО	02	16 532 036	14 796 182	25 143 352	8 985 400
Заплати за персонала, нает по трудови правоотношения	01-00	1 552 731	2 160 831	5 209 544	3 634 156
Други възнаграждения и плащания за персонала	02-00	1 371 482	1 712 672	1 584 819	1 105 320
Задължителни и осигурителни вноски от работодатели	05-00	174 121	224 021	331 106	160 581
Издръжка	10-00	849 997	1 940 354	3 469 960	1 482 641
Платени данъци, такси и административни санкции	19-00				19 976
Други разходи за лихви	29-00				
Стипендии	40-00	484 668	449 400	193 260	8 215
Текущи трансфери, обезщетения и помощи за домакинствата	42-00	465 341	427 261	746 409	584 450
Субсидии и други текущи трансфери за нефинансови предприятия	43-00	165 615	78 580	277 738	254 077
Субсидии и други текущи трансфери за юридически лица с нестопанска цел	45-00			111 424	91 406
Разходи за членски внос и участие в нетърговски организации и дейности	46-00	3 429	3 090	3 152	3 215
Предоставени текущи и капиталови трансфери за чужбина	49-00	1 256 162	772 924	2 926 502	846 315
Основен ремонт на дълготрайни материални активи	51-00	5 053 181	1 500 999	178 950	
Придобиване на дълготрайни материални активи	52-00	4 853 509	5 371 971	7 093 863	486 556
Придобиване на нематериални дълготрайни активи	53-00	301 800	154 079	3 016 625	308 492
III. ТРАНСФЕРИ	03	13 118 012	10 638 102	16 964 755	7 721 251
III. А. ТРАНСФЕРИ (СУБСИДИИ, ВНОСКИ) МЕЖДУ ЦЕНТРАЛНИЯ / РЕПУБЛИКАНСКИЯ БЮДЖЕТ И ДРУГИ БЮДЖЕТИ					
III. Б. ТРАНСФЕРИ МЕЖДУ БЮДЖЕТНИ СМЕТКИ И ИЗВЪНБЮДЖЕТНИ ФОНДОВЕ / СМЕТКИ		-167 583	2 385 028	8 686 345	-2 608 336
Трансфери между бюджети и сметки за средствата от ЕС (нето)	62-00	-167 583	2 385 028	8 686 345	-2 608 336
Трансфери между сметки за средства от ЕС (нето)	63-00	13 285 595	8 253 074	8 278 410	10 329 587
IV. ДЕФИЦИТ (-) / ИЗЛИШЪК (+) (I. - II. + III.)	04	628 150	-2 362 056	-3 754 876	-1 249 325
V. ФИНАНСИРАНЕ	05	-628 150	2 362 056	3 754 876	-373 938
Временно съхранявани средства и - нето (+/-)	88-00	-636 485	2 299 381	3 378 204	-411 109
Суми по разчети за поети осигурителни вноски	89-00	8 335	62 675	376 672	37 171
		0	0	0	0

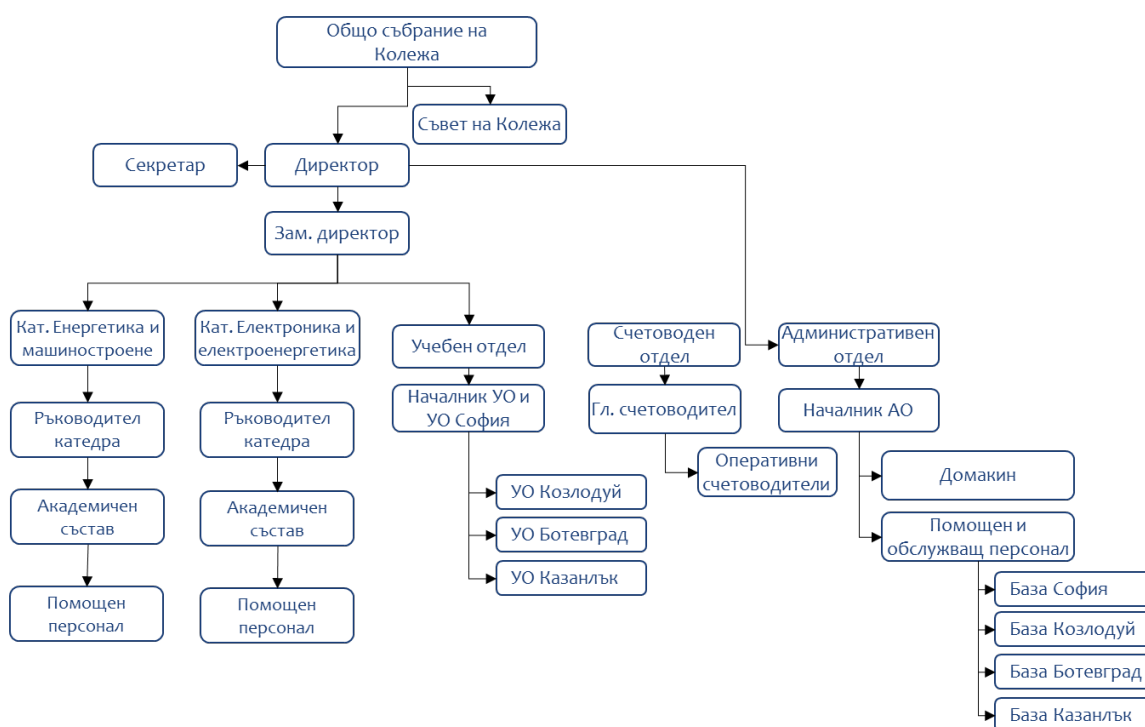
Изменение на приходите и разходите в СЕС на ТУ - София, ЦУ за периода 01.01.2021 - 30.09.2024 г.					
					Приложение 4
ПОКАЗАТЕЛИ		Отчет	Отчет	Отчет	Отчет
(в лева)		към	към	към	към
		31.12.2021г.	31.12.2022г.	31.12.2023г.	30.09.2024г.
A		1	2	3	4
I. ПРИХОДИ - ВСИЧКО	01	2 597 229	1 305 769	3 386 029	1 211 575
Помощи и дарения от чужбина	46-00	2 598 279	1 299 802	3 380 765	1 173 707
Получени чрез небюджетни предприятия средства от КФП по международни и други програми	47-00	-1 050	5 967	5 264	37 868
II. РАЗХОДИ - ВСИЧКО	02	12 867 933	12 207 157	18 956 179	3 942 409
Заплати за персонала, нает по трудови правоотношения	01-00	1 373 688	1 886 109	2 671 089	627 403
Други възнаграждения и плащания за персонала	02-00	693 394	954 088	663 363	577 035
Задължителни изигурителни вноски от работодатели	05-00	137 971	178 799	209 462	34 439
Издръжка	10-00	755 346	1 719 647	2 918 263	939 893
Платени данъци, такси и административни санкции	19-00				
Други разходи за лихви	29-00				
Стипендии	40-00	484 668	449 400	191 400	
Текущи трансфери, обезщетения и помощи за домакинствата	42-00	465 341	427 261	746 409	584 450
Субсидии и други текущи трансфери за нефинансови предприятия	43-00	165 615	46 649	252 688	254 077
Субсидии и други текущи трансфери за юридически лица с нестопанска цел	45-00			111 424	91 406
Разходи за членски внос и участие в нетърговски организации и дейности	46-00				
Предоставени текущи и капиталови трансфери за чужбина	49-00	1 256 162	605 603	2 756 978	764 896
Основен ремонт на дълготрайни материални активи	51-00	3 503 755	1 500 999	178 950	
Придобиване на дълготрайни материални активи	52-00	3 826 432	4 380 762	5 482 827	68 810
Придобиване на нематериални дълготрайни активи	53-00	205 561	57 840	2 773 326	
III. ТРАНСФЕРИ	03	10 442 156	9 126 276	12 006 973	3 327 696
III. А. ТРАНСФЕРИ (СУБСИДИИ, ВНОСКИ) МЕЖДУ ЦЕНТРАЛНИЯ / РЕПУБЛИКАНСКИЯ БЮДЖЕТ И ДРУГИ БЮДЖЕТИ					
III. Б. ТРАНСФЕРИ МЕЖДУ БЮДЖЕТНИ СМЕТКИ И ИЗВЪНБЮДЖЕТНИ ФОНДОВЕ / СМЕТКИ		1 360 303	1 171 278	5 909 682	-1 151 488
Трансфери между бюджети и сметки за средствата от ЕС (нето)	62-00	1 360 303	1 171 278	5 909 682	-1 151 488
Трансфери между сметки за средства от ЕС (нето)	63-00	9 081 853	7 954 998	6 097 291	4 479 184
IV. ДЕФИЦИТ (-) / ИЗЛИШЪК (+) (I. - II. + III.)	04	171 452	-1 775 112	-3 563 177	596 862
V. ФИНАНСИРАНЕ	05	-171 452	1 775 112	3 563 177	-596 862
Временно съхранявани средства и - нето (+/-)	88-00	-196 375	1 743 118	3 346 407	-594 214
Суми по разчети за поети осигурителни вноски	89-00	24 923	31 994	216 770	-2 648
		0	0	0	0

ТУ-София няма финансови задължения към 30.09.2024 г. надвишаващи бюджета му, като по този начин изпълнява стриктно изискванията на чл. 20 ал. 8 и чл. 88 от ЗПФ и т. 8 от чл. 7 от ПСПИБ на ТУ-София, но има поети ангажименти на стойност 9 774 729 лв. по сключени договори.

13. КОЛЕЖИ И СРЕДНИ УЧИЛИЩА

13.1. ТЕХНИЧЕСКИ КОЛЕЖ - СОФИЯ

В рамките на отчетния период стартира нов мандат за ТУ-София, съответно и за ТКС, за период от 2023 година до 2027 година. На проведеното Общо събрание на звеното на 22.11.2023 г. беше представен и утвърден отчет за дейността през предходния мандат и за директор на ТКС беше избрана доц. д-р инж. Деница Згурева-Филипова. На 28.11.2023 г. от Контролния съвет и Ректора на ТУ-София е утвърден и съставът на Съвета на колежа. Актуалната структура на Технически колеж – София е показана на фигурата по-долу.



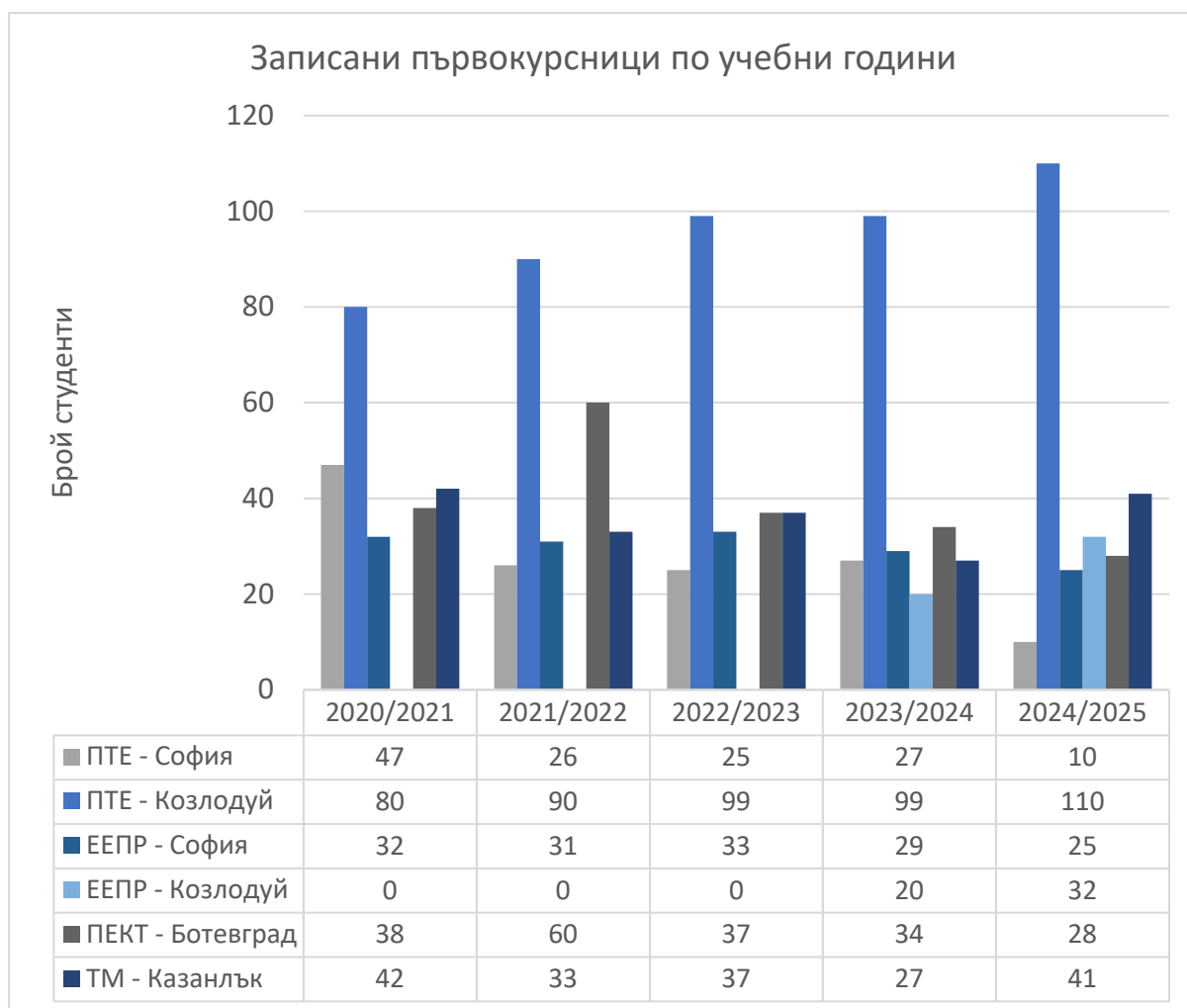
ОБУЧЕНИЕ НА СТУДЕНТИ

В ТКС се извършва обучение на студенти за придобиване на ОКС професионален бакалавър по четири специалности в четири учебни бази, описани в таблицата по-долу.

Професионално направление	Специалност	База в която се обучават студенти
5.1. Машиностроене	Технология на машиностроенето	Казанлък

5.2. Електротехника, електроника и автоматика	Електроенергетика производство и разпределение	София Козлодуй
5.2. Електротехника, електроника и автоматика	Приложна електронна и компютърна техника	Ботевград
5.4. Енергетика	Промислена топлоенергетика	София Козлодуй

За първи път, продиктувано от необходимостта на индустрията в сектора, през учебната 2023/2024 година е реализиран прием по специалност Електроенергетика – производство и разпределение в учебна база гр. Козлодуй. След проведени разговори с представители на АЕЦ Козлодуй и очертания недостиг на кадри със специализирана подготовка в областта на електроенергетиката, за следващата академична 2024/2025 година е подадена заявка за по-голям брой обучавани студенти по държавна поръчка. Резултатите от кандидат-студентската кампания през 2024 година показват положителна тенденция на увеличаване на броя на кандидат-студентите и на записаните първокурсници в тази специалност. Нарастване на интереса се отчита и за специалност Енергетика със специализация Технология на ядрени енергийни обекти, като броят на записаните първокурсници за академичната 2024/2025 е с 10 % по-висок спрямо предходните 2 години и с 20 % по-висок спрямо 2021/2022. Този резултат се дължи от една страна на националните политики, свързани с изграждането на нови ядрени мощности, от друга – с промяната на учебния план от 2023/2024, който дава възможност за обучение в две отделни специализации, едната от които е строго профилирана към ядрените енергийни обекти. Постигнато е увеличение и на интереса към специалността Технология на машиностроенето (ПН 5.1), в която през последните години се наблюдаваше отлив. На графиката по-долу са представени записаните студенти за обучение по четирите специалности за последните 5 академични години.



Общият брой на обучаваните студенти по ПН за последните пет академични години има постоянен характер и е представен в таблицата по-долу:

Обучавани студенти в ТКС по ПН за последните пет академични години					
	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024
ПН 5.1 - ТМ	190	147	123	100	82
ПН 5.2 - ЕЕПР и ПЕКТ	171	165	183	174	181
ПН 5.4 - ПТЕ	305	339	343	323	311

Изпълнението на заявката за Държавна поръчка през последните две академични години е показано в таблицата по-долу, като данните за 2024/2025 подлежат на актуализация след приключване на трети етап на класиране на кандидат-студенти в ТКС, съгласно графика за прием.

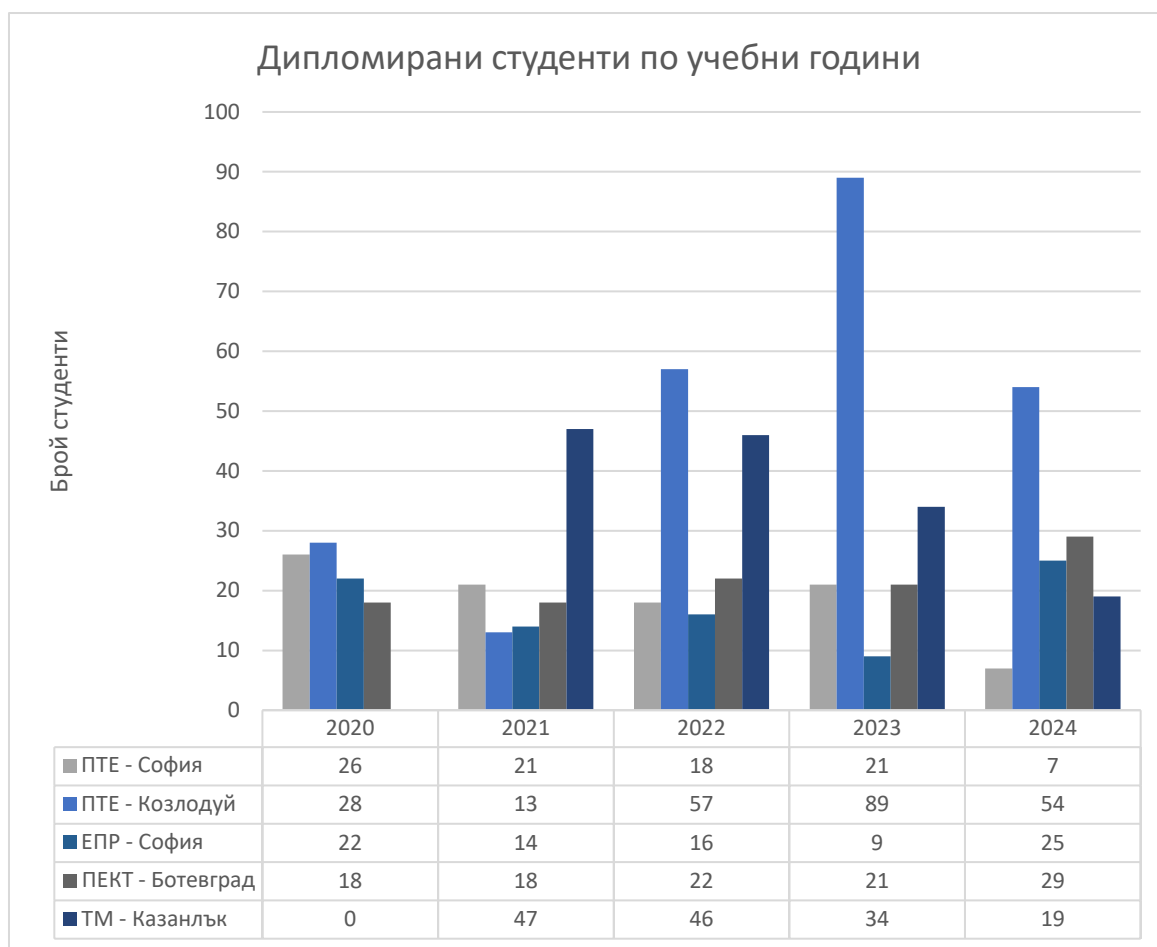
			2023/2024		2024/2025		
Специалност	ПН	ДП	Записани	% изпълнение	ДП	Записани	% изпълнение
Енергетика	5.4	120	122	102	120	118	98
Електроенергетика – производство и разпределение	5.2	40	46	115	55	56	102*
Приложна електронна и компютърна техника	5.2	40	33	83	40	28	70*
Технология на машиностроенето	5.1	50	27	54	50	41	82

* Общото изпълнение на ДП за 2024/2025 по ПН 5.2 е 87 %

Общото изпълнение на заявката на ТКС за обучение на студенти по Държавна поръчка към 30.09.2024 г. възлиза на 92 % за академичната 2024/2025. По-значителна девиация между подадената заявка и действително записания брой първокурсници се отчита за специалностите Приложна електронна и компютърна техника и Технология на машиностроенето, по които се провежда обучение в учебните бази на ТКС в гр. Ботевград и гр. Казанлък. През септември месец 2024 година са сформирани две самостоятелни работни групи в ТКС, които подготвят финансов и технически проект за предприемане на нов тип дейности, част от кандидат-студентката кампания на звеното.

Студентите от ОКС „Професионален бакалавър“ завършват своя курс на обучение след успешно полагане на държавен изпит пред Държавна изпитна комисия. Изменението в броя на дипломиралите се студенти има аналогичен характер с това на приетите с 3-годишно отместване във времевата графика.

Студентите, които се дипломират в рамките на тригодишния си срок на обучение, са средно 56 %.



Подготовката на студентите, обучаващи се в ТКС, е насочена към придобиване на знания и компетентности в индустриалните сектори енергетика, електроника и машиностроене. Те, от своя страна, са непрестанно развиващи се по отношение на технологични нововъведения, законодателство и потребност на кадри както на регионално, така и на национално ниво. В тази връзка през 2023 г. бяха актуализирани учебните планове за придобиване на ОКС Професионален бакалавър в Технически колеж – София. Актуализациите са извършени след проведени консултации с потребителите на кадри от съответните направления и с водещи изследователи от ТУ-София, като структурата на учебните планове е адаптирана към приетите изисквания за ОКС „Бакалавър“ в Технически университет – София (Решение на АС на ТУ–София на 31.03.2021 г. с Протокол №4).

В рамките на отчетния период Технически колеж – София участва в три акредитационни процедури: САНК по ПН 5.4, САНК по ПН 5.1 и Процедура по институционална акредитация.

РАЗВИТИЕ НА АКАДЕМИЧНИЯ СЪСТАВ в ТК-София

Приоритет на ръководството на ТКС е развитието и повишаването на квалификацията на академичния състав, като основен акцент през изминалия период беше поставен към привличането на млади кадри в отделните структурни звена. В отчетния период са проведени успешно 2 процедури за заемане на АД Главен асистент. С цел въвеждане на интердисциплинарен подход на преподаване и обучение, в рамките на отчетния период са обявени два конкурса от професионални направления, по които не се провежда обучение в ТКС, а именно: ПН 3.5 Обществени комуникации и информационни науки и ПН 4.2 Химически науки.

В контекста на развиващата се изследователска дейност в ТКС и включването на Технически университет – София в националния списък за изследователски висши училища, през отчетния период беше проведен конкурс за назначаване на Изследовател по чл. 53, ал. 1 от ЗВО в катедра Енергетика и машиностроене. Очакванията са, че назначаването на квалифициран кадър на тази длъжност ще допринесе за интензифициране на научните изследвания и повишаване на наукометричните показатели на академичния състав в звеното. Технически колеж – София разполага със специализирано аналитично оборудване, използвано за научни изследвания в следните направления: оползотворяване на биологични отпадъци за производство на био горива; оползотворяване на отпадъци от горивни процеси в системи за деконтаминиране на водни потоци и като подобрители на почви; улавяне и оползотворяване на въглероден диоксид чрез физическа адсорбция и хемисорбция.

В отчетния период средната възраст на академичния състав на ТКС е 47.7 години.

НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ в ТК-София

Във всички звена на ТКС се развива научно-изследователска дейност в мултидисциплинарни направления, включващи електронна техника, компютърна техника, химия и физико-химия, опазване на околната среда, изгаряне на горива и др. Финансирането на научните изследвания се извършва основно от национални и европейски проекти за приложни и фундаментални научни

изследвания. Обобщени данни за наукометричните показатели на ТКС за 2023 г. са показани в таблицата по-долу.

№	Показател	бр.
1	Статии в списания, индексирани в Scopus или Web of Science	15
2	Публикации от конференции, индексирани в Scopus или Web of Science	35
3	Други научни публикации	16
4	Цитирания в издания, индексирани в Scopus или Web of Science	154
5	Други цитирания	117
6	Ръководство на текущи проекти с международно финансиране	3
7	Ръководство на текущи проекти с национално финансиране	7
8	Ръководство на текущи вътрешни проекти	1
9	Участие на академичния състав на ТКС в текущи изследователски проекти като член на научен колектив/работна група	11

РАЗВИТИЕ НА МАТЕРИАЛНАТА БАЗА в ТК-София

В края на 2023 г. бяха създадени вътрешни за ТКС работни групи за изготвяне на техническо проучване на необходимостта от закупуване на оборудване за обезпечаване на лабораторните упражнения по всички дисциплини от учебните планове в четирите учебни бази. В резултат от работата на работните групи са изготвени и подадени заявки за организиране на закупуване за сметка на бюджета на ТКС на стоки по групи, както следва:

ГРУПА СТОКИ	Стойност в лв.
В и К материали	1 124.80 лв.
Електроматериали	1 396.50 лв.
Инструменти и части за инструменти	5 319.96 лв.
Осцилоскопи и сонди за осцилоскопи	8 390.00 лв.
Компютърни конфигурации и монитори	137 885.00 лв.
Измервателни уреди	94 388.40 лв.
Електрически апарати и уреди	50 685.50 лв.
Химически реактиви и лабораторни принадлежности	885.60 лв.

Подновяване на лицензи за софтуерни продукти за една година	3 000.00 лв.
Закупуване на нови софтуерни продукти	3 000.00 лв.
Пневматични и хидравлични устройства и аксесоари	11 183.00 лв.
ОБЩО:	317 258.76 лв.

През летните месеци на 2024 година бяха проведени ремонтни дейности в учебните бази в гр. Козлодуй и гр. Ботевград, включващи подобряване на интериора и подмяна на учебната мебелировка.

13.2. ТЕХНОЛОГИЧНО УЧИЛИЩЕ „ЕЛЕКТРОННИ СИСТЕМИ” КЪМ ТУ – СОФИЯ

13.3. НАЦИОНАЛНА ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО КОМПЮТЪРНИ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМИ – ГРАД ПРАВЕЦ

14. СТУДЕНТСКИ СЪВЕТ

15. ДЕЙНОСТ НА АКАДЕМИЧНИЯ СЪВЕТ НА ТУ - СОФИЯ

16. КОНТРОЛЕН СЪВЕТ