

О Т Ч Е Т

на деканското ръководство на ФЕТТ за периода от м. януари 2023 г. до м. ноември 2023 г.

Отчетът представя основни параметри и дейности свързани с функционирането на факултета, както и относно работата на ръководството за периода от м. януари 2023 г. до м. ноември 2023 г.

Разгледани са:

- Учебната дейност;
- Научноизследователската работа;
- Кадровото състояние на факултета;
- Финансовото състояние;
- Сътрудничеството с фирми и организации;
- Дейности по организация на работата във ФЕТТ.

1. РЪКОВОДСТВО

През разглеждания период ръководството на Факултета по електронна техника и технологии работеше в състав:

Декан:

проф. д-р инж. Иво Илиев

Зам.- декани:

проф. д-р инж. Ивайло Пандиев – учебна дейност,

доц. д-р инж. Димитър Арнаудов – научна и приложна дейност.

Ръководители на катедри:

проф. д-р инж. Петър Якимов – кат. „Електронна техника“

проф. д-р инж. Георги Ангелов – кат. Микроелектроника“

доц. д-р инж. Николай Хинов – кат. „Силова електроника“

доц. д-р инж. Боряна Цанева - кат. „Химия“

Деканска канцелария:

маг. ик. Адриана Николова – ръководител

Студентска канцелария:

маг. инж. Красимира Герасимова – главен експерт

Силвана Табакова – експерт

УЧЕБНА ДЕЙНОСТ

1.1. Учебни планове и програми

Факултетът по електронна техника и технологии обучава студенти в три бакалавърски специалности „Електроника”, „Електронни информационни системи“ и „Автомобилна електроника“, и три магистърски специалности – „Електроника”, „Електронни системи за хибридни и електромобили“ и „Микротехнологии и наноинженеринг (последната съвместно с МТФ и ФТК). По съществуващите магистърски специалности „Силови електронни системи” и „Електронно инженерство“, на английски език, до момента обучение не е провеждано. Също така по проект за модернизация на висшето образование от учебната 2022/2023 г. се обучават и студенти по магистърска специалност „Интелигентни системи за дома, офиса и медицината“ – ИСДОМ в редовна и задочна форма.

През последните години акцент в технологичното развитие бе поставен върху информационните и комуникационните технологии. За всеки специалист в тези области е ясно, че предпоставка за напредъка им е развитието на електрониката във всичките и направления – компоненти, схемотехника, развойни средства и системи, технологии и др. Без този фундамент е невъзможно да се създаде софтуерен продукт, или да бъде реализирана каквато и да е комуникационна инфраструктура. Като естествена реакция на тези тенденции бе разкрита нова специалност към факултета – „Електронни информационни системи“ и през настоящата учебна година бяха приети първите студенти.

Ускореното развитие и приложението на съвременната електроника и нарастващите изисквания на бизнеса налагат актуализация в съществуващите бакалавърски учебни планове с цел адаптация към новите технологични достижения, иновации и променящата се нормативна база. Целта е студентите, завършили бакалавърския курс, да придобиват широк поглед и възможности за работа във всички клонове на електрониката и производството на възли и модули за автомобилната индустрия. Магистърските планове, би трябвало да усъвършенстват познанията им в конкретни, по-тясно специализирани области, както и да привличат студенти от други научни специалности и университети.

През учебната 2022/2023 г. продължи сътрудничеството с компаниите партньори на факултета и бяха представени лекции от Мелексис, Вистеон, Лем България, ВНТС, BMW. През зимен семестър на 2022/2023 г. традиционно продължиха лекциите по теми за новостите в областта на електрониката. Включиха се Мелексис, Глобалфаундрис, Костал, АВВ. Безспорен факт е, че голяма част от инвестициите в страната са в областта на производството на електронни компоненти за автомобилната индустрия. Адекватна реакция на този процес бе свързана с успешното разработване и реализирането на четвърти успешен прием на студенти в бакалавърска специалност „Автомобилна електроника“ и трети прием на магистри в „Електронни системи за хибридни и електромобили“. Съдържанието на учебните планове позволява на студентите да придобият широк

набор от знания за реализацията на специализирани електронни модули и системи за следене и управление на процеси в съвременните автомобили. Да се запознаят с методите за проектиране, моделиране и тестването на готови функционални модули и тяхното интегриране в краен продукт. През настоящата учебна година ще се дипломира първият випуск бакалаври в специалност „Автомобилна електроника“

1.2. Студенти и докторанти във ФЕТТ

1.2.1. Кандидатстудентска кампания 2023 г.

През учебната 2022/2023 г., за обучение в бакалавърска специалност „Електронни информационни системи” бяха приети и записани 73 студенти при държавна поръчка 90, а в специалност „Автомобилна електроника“ приети 82 и записани 79, при държавна поръчка 80. Основната цел на факултетното ръководство е привличането на качествени и мотивирани кандидат-студенти. За целта бяха организирани посещения във водещи училища с насоченост електроника, разпространяване на рекламни материали, активно се включваме в Деня на отворените врати. През м. февруари 2023г. за трети път се проведе „Олимпиада по електроника и информатика“, в която участваха 57 човека, завършващи среден курс на обучение като 15 от тях, постигнали резултат по-висок от 75% от максималния възможен, бяха приети за студенти без кандидатстудентски изпит в специалностите на ФЕТТ.

1.2.2. Студенти ОКС „бакалавър“, записани във ФЕТТ към ноември 2023 г.

В таблицата са показани данни за записаните и обучаваните студенти във ФЕТТ, ОКС „Бакалавър“, за периода 2020-2023 г. Прави впечатление големият брой отпадащи студенти след първи курс.

Първи курс	Студенти, приети в първи курс през 2023/2024г		Студенти, записани в първи курс през 2023/2024г
	ЕИС 73 АВ. ЕЛ. 82		ЕИС 73 АВТ. ЕЛ. 79
Втори курс	Студенти, приети в първи курс през 2022/2023г	Студенти, завършили семестриално първи курс през 2022/2023г.	Студенти, записани втори курс през 2023/2024г
	ЕЛЕКТР. 77 АВ. ЕЛ. 86	ЕЛЕКТР. 60 АВ. ЕЛ. 73	ЕЛЕКТР. 61 АВ. ЕЛ. 74
Трети курс	Студенти, приети в първи курс през 2021/2022г.	Студенти, завършили семестриално втори курс през 2021/2022г.	Студенти, записали трети курс през 2023/2024г.
	ЕЛЕКТР. 86	ЕЛЕКТР. 67	ЕЛЕКТР. 61

	АВ. ЕЛ. 65	АВ. ЕЛ. 52	АВ. ЕЛ. 53
Четвърти курс	Студенти, приети в първи курс през 2020/2021г.	Студенти, завършили семестриално трети курс през 2020/2021г.	Студенти, записали четвърти курс през 2023/2024г.
	ЕЛЕКТР. 98 АВ.ЕЛ. 71	ЕЛЕКТР. 68 АВ.ЕЛ. 51	ЕЛЕКТР. 65 АВ.ЕЛ. 51
Общ брой приети студенти през учебните: 2020-2023. 638			Записани във ФЕТТ през 2023/2024г. (действащи по МОН) 517

1.2.3. Студенти ОКС „магистър“, обучавани във ФЕТТ през 2023/2024 година

През учебната 2022/2023г. са записани 36 студенти ОКС „магистър“ 1-ви курс, 14 – ЕЛЕКТРОНИКА, 0- МТНИ, 14- ЕСХЕ, 5 редовно обучение и 3 заочно обучение - ИСДОМ.

1.2.4. Прекъснали студенти към м. ноември 2023 г.

Причина	Бакалаври	Магистри
Слаб успех или незаверен семестър	54	16
Болест и семейни причини	68	41
Общо	122	57

1.2.5. Прекъснали студенти към м. декември 2023 г.

Причина	ОКС „Бакалавър“	ОКС „Магистър“
Слаб успех или незаверен семестър	36	10
Болест	1	-
Семейни причини	49	23
Общо	-	-

1.2.6. Среден успех на студентите ОКС „бакалавър“ по курсове за уч. 2022/2023 г.

Курс	ОКС „Бакалавър“	ОКС „Магистър“
Първи	Електр. 4.13 Авт. електр. 4.11	Електр.- 4.97 Есхе - 5.13 МТНИ - 4.78
Втори	Електр. 3,75 Авт. електр. 4.02	----
Трети	Електр. 4,17 Авт. електр. 4.15	----
Четвърти	Електр. 4.38	----

**1.2.7. Защитени дипломни работи към м. ноември 2023 г.:
ОКС „Бакалавър“**

Записани в 4 курс	Завършили успешно 4 курс (абсолвенти)	Защитени дипломни работи от випуска	Защитени дипломни работи от предишни випуски
55	34	28	26

ОКС „Магистър“

Записани	Завършили последен курс	Защитени дипломни работи от випуска	Защитени дипломни работи от предишни випуски
12 Електр. 8 МТНИ 21 ЕСХЕ 2 ИСДОМ	Общо 30	21	13

1.2.8. Среден успех от дипломните защиты на бакалаври

	Дипломирани (брой)	Среден успех от дипломните защиты	Среден успех от курса на обучение
ЕТ	29	4.82	4,12
МЕ	9	5.80	3,98
СЕ	16	4.90	4,03

1.2.9. Среден успех от дипломните защиты на магистри

	Дипломирани (брой)	Среден успех от дипломните защиты	Среден успех от курса на обучение
ЕТ	9	5,90	5.03
МЕ	13	5,92	4.98
СЕ	11	5,81	5,12

Докторанти във ФЕТТ

През 2023 година общият брой на докторантите във факултета е съизмерим с най-големия брой за последните пет години - на нивото от 2019. Съобразно препоръките на НАОА е необходимо да се положат усилия за привличане на докторанти в някои от докторантските програми.

Докторанти във ФЕТТ по години

Години	Редовни	Задочни	Общо
2019	8	17	25
2020	7	16+1*+2**	23 +1*+2**
2021	6	11 +1*	17 +1*
2022	6	11 +2*	17 +2*
2023	10	14 + 1*	24 + 1*

Докторанти във ФЕТТ по катедри към ноември 2023 г.

Форма на обучение	ЕТ	МЕ	СЕ	Химия	Общо
Редовно обучение	4	2	4	-	10
Задочно обучение	6	5	3 +1*	-	14+ 1*
Общо:	10	7	7+1*	-	24 + 1*

* - докторантите на самостоятелна подготовка.

** - чуждестранните докторанти

1.3. Учебно натоварване на преподавателите през 2022/2023 г.

В таблицата е посочено натоварването на преподавателите от факултета за изминалата учебна година. Всички катедри са осигурени с необходимите часове, които се провеждат във факултета и в други звена на университета.

Катедра	Норматив часове	Наднормени часове	Хонорувани	Всичко	Коефициент на натоварване
ЕТ	6089.1	3548.31	1374.84	10877.25	1,79
СЕ	2496.3	2312.61	275	5083.91	2,04
МЕ	2814.1	1526.41	469.77	4810.28	1,71
ХИМИЯ	2199.5	477.41	6	2689.9	1,22
ОБЩО	13599	7864.74	2125.61	23454.34	1,72

4. НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

4.1. Работа по научноизследователски проекти

През изминалия период преподавателите от ФЕТТ са участвали в:

- международни проекти;
- национални проекти (проекти, финансирани от МОН и ЕС);
- научноизследователски проекти в ТУ-София;
- проекти за промишлеността (с частни и държавни фирми).

В таблицата са показани обобщени данни за работата по проекти за 2023 г.

Катедра	Международни проекти и договори	Национални проекти	Научноизследователски проекти в ТУ	Проекти за промишлеността
ЕТ	4	4	2	0
МЕ	2	2	2	0
СЕ	0	3	3	1
Химия	0	1	1	1
Общо за 2023	6	10	8	2
Общо за 2022	4	12	5	5

4.2. Публикации

4.2.1. Публикации на преподавателския състав през 2023 г.

В таблицата е обобщена информацията за участието на преподавателския състав като самостоятелни или първи автори в:

- публикации, индексирани в Scopus и Web of Science;
- публикации в списания, реферирани в НАЦИД;
- публикации в списания, нереперирани в НАЦИД;
- цитирани публикации;
- учебни помагала и пособия

Катедри	Scopus, WoS	Списания реферирани в НАЦИД	Списания нереперирани в НАЦИД	Цитирани публикации	Учебни издания
ЕТ	6	1	0	22	1
МЕ	12	0	0	29	0
СЕ	5	0	0	21	0
Химия	3	0	0	11	0
Общо 2023	34	1	0	83	1
Общо 2022	171	3	0	638	3
Общо 2021	158	1	2	376	3

4.3. Конференции организирани от ФЕТТ

4.3.1. 32-та международна научна конференция “Електронна техника ЕТ 2023”.

От 13 до 15 септември 2023 г. в Созопол се проведе XXXII Международна Научна Конференция „Електронна техника ЕТ 2023”. Тя беше проведена хибридно – присъствено и онлайн за участници, които не могат да пътуват. Конференцията се организира ежегодно от Факултета по електронна техника и технологии към Технически университет - София, със съорганизатор Технологичния университет в гр. Делфт, Нидерландия.

Конференцията „Електронна техника ЕТ 2023“ е включена в списъка на най-голямата в света професионална организация на инженерите по електроника и електротехника *IEEE* под номер 59121. Докладите са публикувани в базата данни *IEEE Xplore* и са достъпни на линка:

[https://ieeexplore.ieee.org/search/searchresult.jsp?newsearch=true&queryText=2023%20XXXII%20International%20Scientific%20Conference%20Electronics%20\(ET\)](https://ieeexplore.ieee.org/search/searchresult.jsp?newsearch=true&queryText=2023%20XXXII%20International%20Scientific%20Conference%20Electronics%20(ET)).

Общият брой на представените доклади е **99**. Общият брой официално регистрирани участници е 180, от тях 25 са от чужбина. Броят на докторантите и младите учени е 21, а на студентите – 2. Българските автори са от Технически Университет – София, ТУ - София, филиал Пловдив, Софийски Университет "Св. Климент Охридски", Пловдивски Университет „Паисий Хилендарски”, Русенски Университет "Ангел Кънчев", Технически университет – Варна, Технически университет – Габрово, Университет по хранителни технологии - Пловдив, Българска Академия на Науките, УниБИТ, ВТУ "Тодор Каблешков", представители на индустрията. Чуждестранните участници са представители на академични институции от 9 страни: традиционно от Германия, Гърция, Нидерландия, Румъния, Северна Македония, Сърбия и Япония, а за първи път имаше участници от Малайзия и Узбекистан.

Конференцията беше открита от ректора на ТУ-София и почетен съпредседател на Организационния комитет проф. дн инж. Иван Кралов. Приветствия поднесоха проф. д-р Георги Ангелов, зам.-министър на иновациите и растежа, и проф. д-р Стоян Нихтянов от ТУ-Делфт, съпредседател на Организационния комитет. На пленарното заседание бяха изнесени два доклада - „*The Fourth Element (or the rediscovered memristor)*“ от проф. дн инж. Валери Младенов от ТУ-София и „*Connectivity in Connected and Autonomous Vehicles*“ от проф. д-р Евтим Пейчев от Nottingham Trent University, UK.

XXXII Международна Научна Конференция “Електронна техника ЕТ 2023” е съфинансирана от НИС при Технически Университет – София по проект №231ДН0006-03. Технически ко-спонсори са Съюз по електроника, електротехника и съобщения (СЕЕС) към ФНТС и IEEE – България.

Конференцията „Електронна техника ЕТ“ традиционно има голяма

популярност сред научните работници и преподавателите от Техническите университети в България и Българската академия на науките. Тя е известна и сред научните среди извън България. Включването ѝ в списъка конференции на IEEE и в базата данни SCOPUS е признание за качеството на представените научни доклади. Конференцията е полезна и с това, че дава възможност за среща на научната общност в България със световно изявени изследователи, преподаватели и лектори, както и за провеждане на съпътстващи мероприятия като семинари, обучения и др.

За поредна година беше използвана платформа за електронно управление на конференцията, което отговаря на международните стандарти.

В ход е подготовката за XXXIII Международна Научна Конференция “Електронна техника ET 2024”.

Интернет страницата на Международната научна конференция ET 2024 е:

<http://e-university.tu-sofia.bg/e-conf/?konf=24>

4.3.2. Национална конференция с международно участие „ЕЛЕКТРОНИКА 2023”

Националната конференция с международно участие „ЕЛЕКТРОНИКА 2023” се проведе на 1-3 юни 2023 г. хибридно - присъствено в Дома на науката и техниката, ул. „Раковски” 108 София и отдалечено синхронно в среда Webex. Конференцията беше включена и в програмата „Дни на науката в ТУ-София 2023” договор № 231ДН0022-03, <https://e-university.tu-sofia.bg/e-conf/?konf=199>. За шеста поредна година беше регистрирана и в програмата на IEEE (IEEE Conference record # 58875), изнесените бяха 52 доклада. Беше изнесен пленарен доклад от Sri Krishnan, PhD, Toronto Metropolitan University Toronto, Ontario, Canada на тема Digital Healthcare and IoT.

В организацията и научното ръководство на конференцията са привлечени и ангажирани голям брой организации: - Техническият университет – София (ТУ-София), Съюза по електроника, електротехника и съобщения (СЕЕС), Федерацията на научно-техническите съюзи (ФНТС) в България, Българската академия на науките (БАН), IEEE - българска секция, University of Applied Sciences - Offenburg, Riga Technical University, VDE – Germany и др. Проведе се традиционната кръгла маса на тема: „Opportunities for cooperation within the framework of the European University of Technology (EUt+) and business needs“. Проведе се и традиционната среща с компании партньори на факултета за обсъждане на проблемите в обучението на студентите в областта на електрониката и предложения за решения за съвместни инициативи за повишаване на знанията и уменията на студентите и въвеждане на новостите и тенденциите в областта на електрониката в учебния процес.

Общият брой участници със статии беше 138, от 25 институции от тях от ТУ - София – 42. Чуждестранни участници - 28 със 14 – статии. Млади учени и докторанти -10. Чуждестранните участници бяха от Канада, Гърция, Турция,

Индия, Латвия, Италия, Германия, Казахстан, Румъния, Иран, Русия и Косово. Представени бяха общо 52 научни статии (21 статии от ТУ-София) в следните тематични направления:

- Вериги и системи
- Индустриална електроника и силова електроника
- Информационни и комуникационни технологии
- Нови материали
- Електромобилност
- Измервания в електрониката

Докладите бяха допуснати след съответно рецензиране и след езикова редакция. В конференцията бяха допуснати под 70% от заявените доклади.

5. КАДРОВО РАЗВИТИЕ

5.1. Кадрови състав на ФЕТТ

Към м. ноември 2023 г. във факултета работят общо 47+1* преподаватели и 12 служители, включително инженери с учебно натоварване.

Катедра	проф.	доц.	гл. ас.	ас. д-р	ас.	НПС	Общо
Електронна техника	4+1*	8	6	-	2	3	23+1*
Микро-електроника	1	7	2	-	1	1	12
Силова електроника	-	5	2	-	1	3	11
Химия	-	5	2	-	-	2	9
Деканат	-	-	-	-	-	3	3
ОБЩО:	5+1*	25	12	-	4	12	59+ 1*
	8.47%	42.37%	20.34%		6.78%	20.34%	

*С * са отбелязани преподавателите в удължение.*

5.2. Развитие на академичния състав на ФЕТТ

5.2.1. Приключили процедури за академични длъжности през 2023 г.

асистент	гл. асистент	доцент	професор
0	1	3	0
	Росен Петков	Ивелина Рускова Михаела Георгиева Гергана Вачева - Станчева	

5.2.2. Текущи процедури за академични длъжности

асистент	гл. асистент	доцент	професор
0	1	0	0
	Добромир Грозданов		

5.2.3. Приключили процедури за научни степени през 2022 г.

„доктор”	„доктор на науките”
3	
Ана Банкова Драгомир Грозданов Иван Кънев	

5.2.4. Текущи процедури за научни степени .

„доктор”	„доктор на науките”
1	
Цветозар Цанев	

5.2.5. Пенсионирани и напуснали през 2023 г.

Електронна техника	1
Силова електроника	-
Микроелектроника	-
Химия	-

5.3. Възраст на преподавателите във ФЕТТ към ноември 2023 г.

Категория	до 30 години	31 – 40 години	41 – 50 години	51 – 55 години	56 – 60 години	61 – 65 години	над 65	ОБЩО
професор	-	-	1	1	1	2	1 *	5+1*
доцент		6	7	7	2	3	-	25
главен асистент	-	7	1	2	2	-	-	12
асистент	3	-	1	-	-	-	-	4
непреподавател	-	-	4	1	1	6	-	12
ОБЩО	3	13	14	11	6	11	1*	59+1*

*С * са отбелязани преподавателите, които са със срочни договори.*

6. СЪТРУДНИЧЕСТВО С ФИРМИ И ОРГАНИЗАЦИИ

ФЕТТ има активно сътрудничество за обща научно-изследователска и развойна дейност и обучение на студенти и специалисти с Melexis, Visteon, Фесто производство, ММ Solutions, ВНТС, Костал, Сентилион, ЛЕМ, Глобал фаундрис, Солар про, BMW, Ултрафлекс. Фирмите вземат участие във всички официални мероприятия на факултета, като откриване на учебната година, кръгли маси, дни на отворени врати и др. През 2023 бяха организирани презентации (он-лайн и присъствено) на партньорите с представяне на спецификите на техните дейности и възможностите за реализация на студентите от ФЕТТ. Представени бяха стажантски програми и възможности за практики. В рамките на практикумите всички студенти бяха на посещение във фирмите партньори.

Активно сътрудничеството на факултета с чуждестранни университети и фирми се осъществява чрез програмата „Еразъм”. По тази програма всяка година студенти и докторанти посещават чуждестранни университети, където подготвят дипломни работи или провеждат изследвания за своите дисертации. По същата програма преподаватели от факултета провеждат краткосрочни специализации във водещи университети.

Факултетът се включи и в програма за модернизирание на висшето образование, съвместно с ТУ-Варна, ТУ-Габрово и УАЗ Бургас, целта на която е да се разработят съвместни учебни планове за обучение на бакалаври и магистри и да се провежда споделено обучение, чрез обмен на преподаватели, ресурси,

включително и с партниращи университети от чужбина. Част от работната програма на проекта бяха и проведените кариерни борси и презентационни събития за студентите от направление 5.2.

От 2015г. група преподаватели от ФЕТТ активно участват в създаването на лабораторния комплекс в София ТехПарк.

Голяма група преподаватели и докторанти от факултета вземат активно участие в работата на центровете за върхови постижения, създадени в партньорство с БАН, СУ и други технически университети. Към ЦВП на територията на ТУ-София факултетът е представен с 5 лаборатории.

Два екипа от факултета участват с научни групи в проект „Подобряване на научноизследователския капацитет и качество за международна разпознаваемост и устойчивост на ТУ – София“

7. ФИНАНСОВО СЪСТОЯНИЕ НА ФАКУЛТЕТА

През изминалата година приходите във факултета се формираха от субсидията. Тези суми се изразходват за провеждане на политики за развитие на катедрите – усъвършенстване на лабораторната база, подкрепа на конференции, такси за правоучастие и командировки, както и за допълнително материално стимулиране на членовете на факултета, два пъти годишно.

От приходите във факултета се отделя финансов буфер, който се използва за планирани и извънредни разходи. В момента в буфера на факултета има около 91939 лв., при 37000 предходната година.

8. ДЕЙНОСТИ ПО ОРГАНИЗАЦИЯ НА РАБОТАТА ВЪВ ФЕТТ

8.1. Дейности по акредитацията

На **09.02.2023** г. Акредитационният съвет на НАОА (писмо с изх. № ОА-06-385/09.03.2023 г.):

- 1) Дава програмна акредитация на професионално направление (ПН) **5.2 Електротехника, електроника и автоматика**, в Технически университет – София на основание обща **оценка 9.48** за:
ОКС „бакалавър” по „Електроника“ и „Автомобилна електроника“ – редовна форма на обучение;
ОКС „магистър” по „Електроника“, „Електронни системи за хибридни и електромобили“ и „Микротехнологии и наноинженеринг“ – редовна форма на обучение. Специалност „ИСДОМ“ за ОКС „магистър“ е вписана в НАЦИД в Регистъра на предлаганите специалности, по които могат да се обучават студенти в ТУ – София;
- 2) Срокът на валидност на акредитацията е до следващата програмна акредитация на ПН 5.2, съгласно графика по чл. 81, ал. 2 от ЗВО.

чл. 81, ал. 2: Оценяването на едно и също професионално направление се извършва едновременно за всички висши училища по утвърден от Националната агенция за оценяване и акредитация график на **всеки 4 години**. Акредитация на новозаявена докторска програма може да се прави и извън графика, като в този случай акредитацията е за период до оценяването на съответното професионално направление съгласно

графика, когато тази новозаявена докторска програма отново задължително подлежи на акредитация по общия ред.

За ПН 5.2 в ТУ – София е дадена програмна акредитация до **09.02.2027 г.** (<https://rvu.nacid.bg/specialities/56>)

3) Определя капацитет на ПН 5.2 за ОКС:

„бакалавър“ – **3850 студенти** (редовна и задочна форма на обучение);

„магистър“ – **1015 студенти** (редовна и задочна и форма на обучение);

Общо за професионалното направление **5115 студенти**.

До месец октомври 2023 г. са извършени проверки и подготвени доклади от Експертни групи (ЕГ) към НАОА по всички по-горе изброени докторски програми (ДП), за които през 2021 г. и 2022 г. са подготвени доклади-самооценка от комисии от ФЕТТ с активното участие на преподаватели, които са ръководители на докторанти. За всички ДП се очакват решения на Акредитационния съвет на НАОА за даване на акредитация с оценка и евентуално с препоръки за изпълнение.

8.2. Рейтингова система

Рейтинговата система на МОН отразява класацията на професионалните направления във висшите училища от 2012 г. В последните девет години професионално направление 5.2 „Електротехника, електроника и автоматика“ на ТУ-София заема първо място от общо 15 висши училища, което е отличен атестат за работата ни.

8.3. Декански и факултетни съвети, деканска и факултетна канцеларии

През отчетния период бяха провеждани ежеседмично Декански съвети и ежемесечно Факултетни съвети. Те протичаха в колегиален и конструктивен дух.

Ръководството на факултета дава отлична оценка за работата на административните служители във факултетните студентска и деканска канцеларии.

05.11.2023 г.

Декан на ФЕТТ:

проф. Иво Илиев