ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ СОФИЯ

МАШИНОСТРОИТЕЛЕН ФАКУЛТЕТ

О Т Ч Е Т Е Н Д О К Л А Д

НА

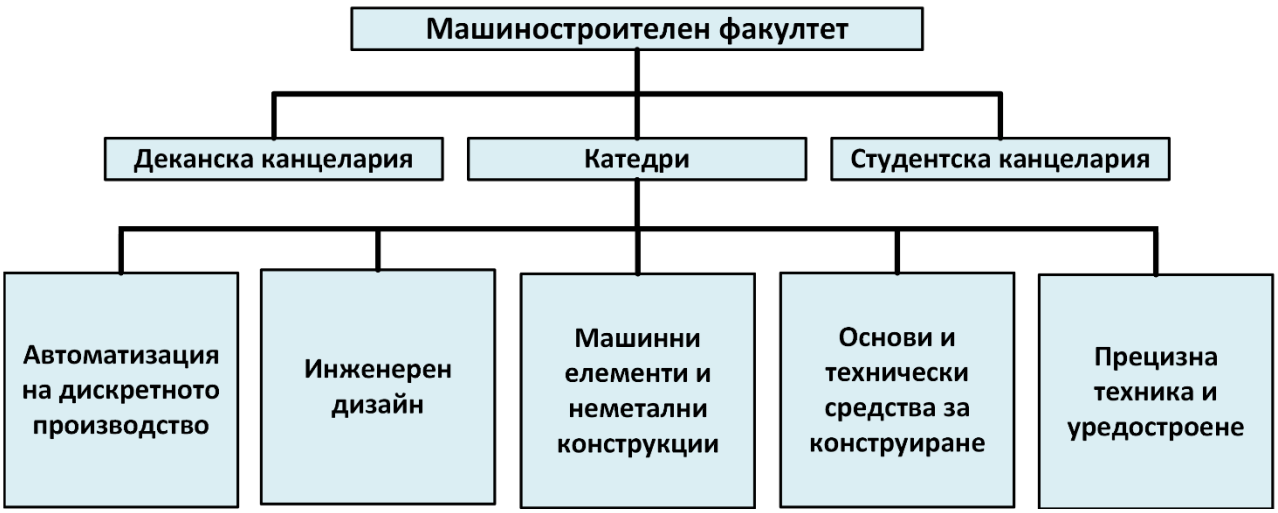
РЪКОВОДСТВО НА МФ

ЗА ПЕРИОДА

01 Декември 2025 г. – 01 Ноември 2026 г.

Настоящият доклад, е съставен въз основа на информация от заместник деканите, ръководителите на катедри, факултетните координатори, деканската и студентска канцеларии и отразява резултатите от дейността на преподавателите, служителите и студентите от МФ в учебната, научно-изследователската и административната работа.

СТРУКТУРА НА МАШИНОСТРОИТЕЛЕН ФАКУЛТЕТ



СЪСТАВ НА МФ към 01.11.2026 г.

АКАДЕМИЧЕН СЪСТАВ

Академичен състав на ОТД:

Професори	**3**
Доценти	**27**
Гл. асистенти	**25**
Асистенти	**5**
Общо	**60**

Академичен състав с научни степени:

Доктор на науките	**1**
Доктор	**55**
Общо	**56**

Академичен състав в удължение:

Професори	**3**
Общо	**3**

СЛУЖИТЕЛИ

Деканска канцелария		**1**
Студентска канцелария		**0**
Към катедрите на факултета		**6**
АДП	**1**	
ИД	**1**	
МЕНК	**1**	
ОТСК	**1**	
ПТУ	**2**	
Общо		**7**

I. УЧЕБНА ДЕЙНОСТ

I.1. Обучавани студенти

През отчетния период във факултета се провежда обучение на български и английски език, както следва:

- **на български език**

ОКС БАКАЛАВЪР

2025/2026	I курс		II курс		III курс		IV курс	
	Общо	Прек.	Общо	Прек.	Общо	Прек.	Общо	Зав. срока на обучение не дипломирани
Машиностроене	**53**	**9**	**23**	**3**	**24**	**1**	**23**	**8**
Мехатроника	**80**	**12**	**43**	**4**	**33**	**2**	**25**	**11**
Инженерен дизайн	**52**	**2**	**70**	**1**	**48**	**3**	**59**	**20**
Инженерна логистика	**28**	**4**	**13**	**0**	**13**	**0**	**13**	**8**
Общо	**213**	**27**	**149**	**8**	**118**	**6**	**120**	**47**

Общо за учебната 2025/2026 са обучавани **600** студенти в ОКС Бакалавър, прекъснали са **41** и **47** завършили срока на обучение, но не са се дипломирали.

2026/2027	I курс		II курс		III курс		IV курс	
	Общо	Прек.	Общо	Прек.	Общо	Прек.	Общо	Зав. срока на обучение не дипломирани
Машиностроене	**55**	**0**	**45**	**0**	**22**	**0**	**23**	**0**
Мехатроника	**97**	**0**	**68**	**0**	**38**	**0**	**31**	**0**
Инженерен дизайн	**72**	**0**	**50**	**0**	**65**	**0**	**45**	**0**
Инженерна логистика	**30**	**0**	**24**	**0**	**13**	**0**	**15**	**0**
Общо	**254**	**0**	**212**	**0**	**147**	**0**	**112**	**0**

През учебната 2026/2027 се обучават **725** студенти в ОКС Бакалавър, което е с **125** студента повече от учебната 2025/2026.

ОКС МАГИСТЪР

2025/2026	I курс		II курс	
	Общо	Не дипл.	Общо	Не дипл.
Машиностроене и уредостроене	**6+3+2**	**4**	**0**	**0**
Мехатроника	**11**	**1**	**0**	**0**
Инженерен дизайн	**20**	**10**	**0**	**0**
Инженерна логистика	**7**	**1**	**0**	**0**
Техническо законодателство и управление на качеството	**8**	**1**	**0**	**0**
Проектиране на иновативни инженерни продукти	**8**	**2**	**0**	**0**
Медицинска техника	**6**	**4**	**0**	**0**
Индустриална автоматизация	**9**	**0**	**0**	**0**
Техническа безопасност на работно оборудване	**0+4**	**0**	**0**	**0**
Общо	**84**	**23**	**0**	**0**

Общо за учебната 2025/2026 са обучавани **84** студенти в ОКС Магистър, от които **7** в задочна форма на обучение и **2** в двугодишна форма на обучение, а **23** студенти са завършили срока на обучение, но не са се дипломирали.

2026/2027	I курс	II курс
	Общо	Общо
Машиностроене и уредостроене	**14+4+4**	**1**
Мехатроника	**10+1**	**0**
Инженерен дизайн	**10**	**0**
Инженерна логистика	**5**	**0**
Техническо законодателство и управление на качеството	**3**	**0**
Проектиране на иновативни инженерни продукти	**18**	**0**
Медицинска техника	**21**	**0**
Индустриална автоматизация	**8**	**0**
Техническа безопасност на работно оборудване	**0+2**	**0**
Метрология и измервателна техника	**3**	**0**
Общо	**92+5+6**	**1**

През учебната 2026/2027 се обучават общо **104** студенти в ОКС Магистър, от които **6** в задочна форма на обучение и **6** в двугодишна форма на обучение, което е с **20** студента повече от учебната 2025/2026.

- **на английски език**

ОКС БАКАЛАВЪР

2025/2026	I курс		II курс		III курс		IV курс	
	Общо	Прек.	Общо	Прек.	Общо	Прек.	Общо	Зав. срока на обучение не дипломирани
Машиностроене	**15**	**3**	**10**	**1**	**8**	**0**	**22**	**8**
Мехатронни системи	**5**	**2**	**2**	**0**	**4**	**0**	**11**	**2**
Общо	**20**	**5**	**12**	**1**	**12**	**0**	**33**	**10**

Общо за учебната 2025/2026 са обучавани **77** студенти в ОКС Бакалавър, от които **6** прекъснали и **10** завършили срока на обучение, но не са се дипломирали.

2026/2027	I курс		II курс		III курс		IV курс	
	Общо	Прек.	Общо	Прек.	Общо	Прек.	Общо	Зав. срока на обучение не дипломирани
Машиностроене	**14**	**0**	**12**	**0**	**9**	**0**	**8**	**0**
Мехатронни системи	**5**	**0**	**3**	**0**	**2**	**0**	**4**	**0**
Общо	**19**	**0**	**15**	**0**	**11**	**0**	**12**	**0**

През учебната 2026/2027 се обучават **57** студенти в ОКС Бакалавър, което е с **20** студента по-малко от учебната 2025/2026.

ОКС МАГИСТЪР

2025/2026	I курс		II курс	
	Общо	Не дипл.	Общо	Не дипл.
Машиностроене	**8**	**1**	**0**	**0**
Мехатронни системи	**5**	**1**	**0**	**0**
Медицинска техника	**0**	**0**	**0**	**0**
Общо	**13**	**2**	**0**	**0**

Общо за учебната 2025/2026 са обучавани **13** студенти в ОКС Магистър, **2** студенти са завършили срока на обучение, но не са се дипломирали.

2026/2027	I курс	II курс
	Общо	Общо
Машиностроене	**6**	**1**
Мехатронни системи	**3**	**0**
Медицинска техника	**0**	**0**
Общо	**9**	**1**

През учебната 2026/2027 се обучават **10** студенти в ОКС Магистър, което е с **3** студента по-малко от учебната 2025/2026.

Общо за учебната 2025/2026 са обучавани **774** студенти, от които на английски **90**.

Общо за учебната 2025/2026 не са се дипломирали **82** студента, завършили срока на обучение.

Прекъсналите студенти за учебната 2025/2026 са **47**.

През учебната 2026/2027 се обучават **896** студенти, от които на английски **67**.

Обучаваните студенти на български език за учебната 2026/2027 са с **144** повече от обучаваните през учебната 2025/2026.

Обучаваните студенти на английски език за учебната 2026/2027 са с **23** по-малко от обучаваните през учебната 2025/2026.

Студентите завършил срока на обучение, които не са се дипломирали за учебната 2025/2026 година са както следва:

- Обучавани на български език:

за ОКС Бакалавър **47**
за ОКС Магистър **23**

- Обучавани на английски език:

за ОКС Бакалавър **10**
за ОКС Магистър **2**

Тези бройки не отчитат студентите, които ще се явят на дипломни защити на последна сесия за учебната 2025/2026 година, месец ноември.

I.2. Обучавани докторанти

През отчетния период обучаваните в МФ докторанти са:

- **учебна 2025/2026**

№	Докторска програма	Обучаваща катедра	Докторанти	
			Обучавани	Защитили
1	Автоматизация на производството	АДП	3+2	2
2	Автоматизирани системи за обработка на информация и управление	АДП	1+1	1
3	Ергономия и промишлен дизайн	ИД	3+2	1
4	Машинознание и машинни елементи	МЕНК	2+2	
5	Методи, преобразуватели и уреди за измерване и контрол на физико-химични и геометрични величини	ПТУ	3+1	0
6	Методи за контролиране и изпитване на материали, изделия и апаратура	ПТУ	0	0
7	Метрология и метрологично осигуряване	ПТУ	0	0
8	Оптични и лазерни уреди и методи	ПТУ	0	0
9	Подемно-транспортни машини	МФ	0	0
10	Приложна геометрия и инженерна графика	ОТСК	0	0
11	Пътни и строителни машини	МФ	0	0
12	Стандартизация	ОТСК	5+1	0
13	Технология на преработка на пластмаси и стъклопласти	МЕНК	0	0
14	Точно уредостроене	ПТУ	2	0
		Общо	19+9	4

- **учебна 2026/2027**

№	Докторска програма	Обучаваща катедра	Докторанти	
			Обучавани	Защитили
1	Автоматизация на производството	АДП	5	0
2	Автоматизирани системи за обработка на информация и управление	АДП	1	0
3	Ергономия и промишлен дизайн	ИД	5	0
4	Машинознание и машинни елементи	МЕНК	4	0
5	Методи, преобразуватели и уреди за измерване и контрол на физико-химични и геометрични величини	ПТУ	4	0
6	Методи за контролиране и изпитване на материали, изделия и апаратура	ПТУ	0	0
7	Метрология и метрологично осигуряване	ПТУ	0	0
8	Оптични и лазерни уреди и методи	ПТУ	0	0
9	Подемно-транспортни машини	МФ	0	0
10	Приложна геометрия и инженерна графика	ОТСК	0	0
11	Пътни и строителни машини	МФ	0	0
12	Стандартизация	ОТСК	5	0
13	Технология на преработка на пластмаси и стъклопласти	МЕНК	0	0
14	Точно уредостроене	ПТУ	1	0
		Общо	25	0

През учебната 2025/2026 в МФ са обучавани **28** докторанта, от които **2** на английски език. Успешно са защитили докторските си дисертации **4** докторанта, а ново приетите докторанти са **9**.

В момента в МФ са обучавани **25** докторанта, от които **1** на английски език.

I.3. Кандидатстудентска кампания

През отчетния период, преподаватели от факултета проведоха срещи с абитуриенти от София и страната, на които бяха представени възможностите за продължаване на образованието в МФ на ТУ-София.

Преподавателите от факултета участваха в провежданите от ТУ-София кандидатстудентски изпити.

Резултатите от проведената кандидатстудентска кампания за учебната 2026/2027 година са:

ОКС БАКАЛАВЪР

Специалност	Държавна поръчка	Записани студенти	Изпълнение в %
Инженерен дизайн	60	72	120,00
Мехатроника	70	97	138,57
Инженерна логистика	24	30	125,00
Машиностроене	42	55	130,95
Машиностроене (на английски)	0	14	**-**
Мехатронни системи (на английски)	0	5	**-**
Общо	**196**	**273**	**129,59**

ОКС МАГИСТЪР

Специалност	Държавна поръчка	Записани студенти	Изпълнение в %
Машиностроене и уредостроене	16	14+4+4	112,50
Мехатроника	16	10+1	68,75
Инженерен дизайн	16	10	62,50
Инженерна логистика	16	5	31,25
Техническо законодателство и управление на качеството	16	3	18,75
Проектиране на иновативни инженерни продукти	16	18	112,50
Медицинска техника	16	21	131,25
Индустриална автоматизация	16	8	50,00
Техническа безопасност на работна оборудване	16	0+2	0,00
Метрология и измервателна техника	16	3	18,75
Машиностроене (на английски)	0	6	
Мехатронни системи (на английски)	0	3	
Общо	**160**	**112**	**60,63**

I.4. Акредитация

В момента МФ може да провежда обучение по акредитирани специалности, както следва:

- за ОКС Бакалавър **7** редовна форма;
- за ОКС Магистър **14** редовна и задочна форма;
- за ОНС Доктор **15** редовна и задочна форма;

I.5. Учебна документация

През отчетния период основните направления, по които се работеше бяха:

- актуализиране на учебни програми и характеристиките, по които се провежда обучение в МФ;
- въвеждане на учебната документация в системата “Е-Университет“;
- разработване, обсъждане и приемане на индивидуални учебни планове за ОКС Бакалавър и Магистър;
- разработване на правила за провеждане на дипломно проектиране и дипломни защити;
- издаване на документи от деканската и от студентска канцеларии, свързани с административното обслужване на обучаваните студенти и докторанти.

II. НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

Научно-изследователската и приложна дейност на МФ е провеждана в съответствие с насоките, посочени в мисията и визията на ръководството на университета, за утвърждаването му като водещ европейски научноизследователски и образователен център.

II.1. Работа по научно-изследователски проекти

Действащите през периода проекти с международно и национално финансиране, в които участват преподаватели от МФ са:

1	Наименование на проекта	Национален център за върхови постижения "Мехатроника и чисти технологии
	Вид на проекта	Национален проект
	Финансираща програма/конкурс	„Научни изследвания, иновации и дигитализация за интелигентна трансформация“ 2021 – 2027 BG16RFPR002-1.014-0006
	Ръководител	чл. кор. проф. дн инж. Георги Димитров Тодоров
	финансиране	4 757 957,00 €
2	Наименование на проекта	Център за компетентност “Мехатроника, Иновации, Роботика, Автоматизация, Чисти Технологии” MIRACle
	Вид на проекта	Национален проект
	Финансираща програма/конкурс	„Научни изследвания, иновации и дигитализация за интелигентна трансформация“ 2021 – 2027 BG16RFPR002-1.014-0019-C01
	Ръководител	проф. д-р инж. Любомир Ванков Димитров
	финансиране	992 000,00 €
3	Наименование на проекта	ERASMUS-EDU-2024-POL-EXP-HIGHER-EDU national/regional support to European Universities alliances
	Вид на проекта	Международен проект
	Финансираща програма/конкурс	Future4Alliances
	Ръководител	проф. д-р инж. Любомир Ванков Димитров
	финансиране	2 000 000,00 лв.
4	Наименование на проекта	Интердисциплинарно обучение за развитие на знания и компетентности на докторанти в Професионални направления 4.6 "Информатика и компютърни науки", 5.1 "Машинно инженерство", 5.4 "Енергетика", 5.5. "Транспорт, корабоплаване и авиация" и 5.13 "Общо инженерство" на съвременните изследвания в мехатрониката и чистите Технологии на ТУ - София /ИНПРОТЕХ/
	Вид на проекта	Международен проект
	Финансираща програма/конкурс	Програма образование 2021-2027 Подкрепа за развитие на проектна докторантура BG05SFPR001-3.004
	Ръководител	доц. д-р инж. Боряна Илиева - Михайлова
	финансиране	384 203,89 €

5	Наименование на проекта	The ARCOE project has received funding from the European Union under the Horizon Europe program (ARCOE)
	Вид на проекта	Международен проект
	Финансираща програма/конкурс	Хоризонт Европа Grant Agreement no. 101216936
	Ръководител	доц. д-р инж. Боряна Илиева - Михайлова
	Финансиране	1 843 150,00 €
6	Наименование на проекта	Cooperation agreement between Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY and Technical University of Sofia при изграждане на свръх високочестотен линеен ускорител по проект XFEL
	Вид на проекта	Международен проект
	Финансираща програма/конкурс	XFEL DESY 32
	Ръководител	проф. дн инж. Димитър Иванов Дяков
	Финансиране	16 561 734,00 лв.
7	Наименование на проекта	Assisted Digital Training Materials for Hybrid and Electric Vehicles
	Вид на проекта	Международен проект
	Финансираща програма/конкурс	Erasmus KA2 2023-1-TR01-KA220-VET-000152218
	Ръководител	проф. д-р инж. Любомир Ванков Димитров
	Финансиране	77 800,00 лв.
8	Наименование на проекта	Alliance of European Universities
	Вид на проекта	Международен проект
	Финансираща програма/конкурс	EUt Accelerate
	Ръководител	проф. д-р инж. Любомир Ванков Димитров
	Финансиране	2 816 640,00 лв.
9	Наименование на проекта	Digital Transformation of Mechanical Engineering for Technological Sustainability
	Вид на проекта	Международен проект
	Финансираща програма/конкурс	European Education and Culture Executive Agency ERASMUS-EDU-2025-EMJM-DESIGN Project n: 101241157
	Ръководител	проф. д-р инж. Панчо Кръстев Томов
	финансиране	3 000,00 €
10	Наименование на проекта	Нови технологии за зелена енергия и възобновяеми енергийни източници
	Вид на проекта	Национален проект
	Финансираща програма/конкурс	Национален план за възстановяване и устойчивост, BG-RRP-2.004 - Създаване на мрежа от изследователски висши училища в България
	Ръководител	проф. д-р инж. Ангел Костадинов Терзиев
	финансиране	1 466 000,00 лв.

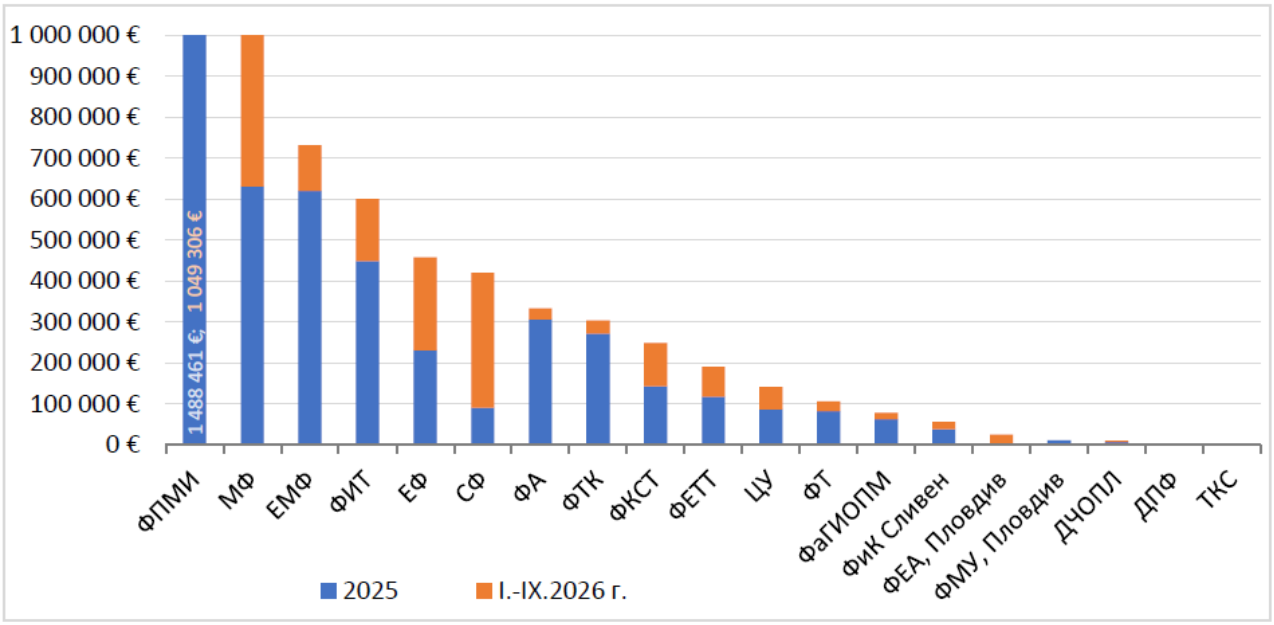
11	Наименование на проекта	Higher Education Institution - Innovate - European University of Technology
	Вид на проекта	Международен проект
	Финансираща програма/конкурс	“Improving the research capacity and quality to achieve intErnAtional recognition and reSilience of TU – Sofia (IDEAS)” BG-RRP-2.004-0005
	Ръководител	проф. д-р инж. Панчо Кръстев Томов
	финансиране	305 000,00 €
12	Наименование на проекта	Интегрирана система за производство на енергия от възобновяеми енергийни източници за екологично жилищни къщи
	Вид на проекта	Национален проект
	Финансираща програма/конкурс	Фонд „Научни изследвания“ КП-06-Н77/7
	Ръководител	проф. д-р инж. Росица Величкова
	финансиране	101 440,00 €
13	Наименование на проекта	Интегрирана система за производство на енергия от възобновяеми енергийни източници за екологично жилищни къщи
	Вид на проекта	Национален проект
	Финансираща програма/конкурс	„Международни научни форуми“ към Фонд „Научни изследвания“ КП-МНФ-06/03
	Ръководител	проф. дн инж. Димитър Иванов Дяков
	финансиране	9 000,00 лв.

Действащите, през периода проекти с финансиране от НИС-ТУ-София, в които участват преподаватели от МФ са:

1	Наименование на проекта	Изследване на футуризма през аспектите на техники и формати
	Финансираща програма/конкурс	НИС-ТУ-София, художествено-творческа дейност 251ХТД0006-06
	Ръководител	гл. ас. д-р инж. Теодора Петкова Пешева
	Финансиране	6 420,30 лв.
2	Наименование на проекта	Мехатронна система с функционално-инвариантна адаптивна реконфигурируема повърхнина
	Финансираща програма/конкурс	Иновационни проекти 262ИП0004-06
	Ръководител	доц. д-р инж. Христиана Николаева Николова
	Финансиране	10 000,00 лв.
3	Наименование на проекта	Разработване на мултивариантна електромеханична система за задвижване на градски електрически и хибридни превозни средства
	Финансираща програма/конкурс	Иновационни проекти 262ИП0007-06
	Ръководител	гл. ас. д-р инж. Владимир Василев Каменов
	Финансиране	10 000,00 лв.

4	Наименование на проекта	Бордова електронна система за верифициране на динамичен модел посредством филтър на Калман
	Финансираща програма/конкурс	Студентски хъб 261ИХЪБ0005-06
	Ръководител	доц. д-р инж. Добри Пенев Комарски
	Финансиране	2 500,00 €
5	Наименование на проекта	XXXV Международна научно-техническа конференция "Автоматизация на дискретното производство АДП 2025
	Финансираща програма/конкурс	Конференция в "Дни на науката
	Ръководител	проф. д-р инж. Ренета Красимирова Димитрова
	финансиране	1 000,00 €
6	Наименование на проекта	XXXVI Международен научен симпозиум Метрология и метрологично осигуряване 2026
	Финансираща програма/конкурс	Конференция в "Дни на науката" 261ДН0001-06
	Ръководител	проф. дн инж. Димитър Иванов Дяков
	Финансиране	3 000,00 €
7	Наименование на проекта	Основи и технически средства за конструиране - 2026
	Финансираща програма/конкурс	Конференция в "Дни на науката"
	Ръководител	доц. д-р инж. Боряна Петкова Илиева-Михайлова
	Финансиране	1 000,00 €

Финансовия принос на МФ към НПД, съгласно отчета на ръководството на ТУ-София за периода 01.01.2025 г. – 30.09.2026 г. е показан на графиката.



Финансов принос на звената към НПД за периода 01.01.2025 – 30.09.2026 г.

II.2. Участие в научни форуми

През отчетния период в рамките на „Дните на науката на ТУ-София“, от катедрите на факултета, бяха организирани и успешно проведени:

- XXXVI International Scientific Symposium Metrology and Metrology Assurance 2026 - 7-9, септември 2026 г., гр. Созопол
- XXXV Международната научно-техническа конференция "Автоматизация на дискретното производство" АДП – 2026 - 29 юни – 02 юли 2026 г., гр. Созопол
- Международна научна конференция "Основи и технически средства за конструиране" 2026 – 27 - 28 октомври 2026 г., гр. София
- Научна конференция с международно участие D etc. "Съвременни технологии в дизайна, архитектурата, изкуството и културата" - 5-6 ноември 2026 г., гр. София

Преподавателите на факултета участват в редица научни форуми у нас и в чужбина и публикуват основните резултати от своята научна работа. През отчетният период са направени **99** публикации в различни издания, както следва:

	АДП	ОТСК	ИД	ПТУ	МЕНК
Брои публикации в индексирани издания Q1-Q4	**7**	**0**	**0**	**1**	**3**
Брои публикации в индексирани издания	**10**	**5**	**5**	**16**	**11**
Брои публикации в рецензирани издания	**8**	**15**	**0**	**16**	**2**
Общо:	**25**	**20**	**5**	**33**	**16**

Студенти, докторанти и млади учени активно участват в работата по научни проектите и представянето на резултатите в научни форуми у нас и в чужбина.

През отчетния период конференция "Автоматизация на дискретното производство" беше индексирана в Scopus, като част от изнесените доклади, бяха публикувани в IOP Science - Journal of Physics: Conference Series Q4 с SJR (0.18).

За 9-та поредна година МФ и кат. ОТСК бяха домакини и съорганизатори на Националния кръг на олимпиадата по „Техническо чертане".

II.3. Мобилност на студенти, докторанти и преподаватели

През отчетния период продължи работата за осъществяване на мобилности по програмата ЕРАЗМУС и в рамките на проекта Европейски технологичен университет (EUT+). включващ водещи технически и технологични университети от Германия, Ирландия, Испания, Кипър, Латвия, Румъния и Франция. В резултат на това във факултета са реализирани следните мобилности:

- преподаватели и служители **22**
- студенти **5**
- докторанти **3**

III. РАЗВИТИЕ НА АКАДЕМИЧНИЯ СЪСТАВ

Към месец ноември 2026 г. разпределението на академичния състав на МФ по катедри е както следва:

Катедра "Автоматизация на дискретното производство"

Академичен състав на ОТД:

Професори	**3**
Доценти	**4**
Гл. асистенти	**2**
Асистенти	**1**
Общо	**10**

Катедра "Инженерен дизайн"

Академичен състав на ОТД:

Професори	**0**
Доценти	**5**
Гл. асистенти	**8**
Асистенти	**0**
Общо	**13**

Катедра "Машинни елементи и неметални конструкции"

Академичен състав на ОТД:

Професори	**0**
Доценти	**6**
Гл. асистенти	**5**
Асистенти	**1**
Общо	**12**

Катедра "Основи и технически средства за конструиране"

Академичен състав на ОТД:

Професори	**0**
Доценти	**7**
Гл. асистенти	**5**
Асистенти	**3**
Общо	**15**

Катедра "Прецизна техника и уредостроене"

Академичен състав на ОТД:

Професори	**0**
Доценти	**5**
Гл. асистенти	**5**
Асистенти	**0**
Общо	**10**

През отчетния период във факултета успешно са приключили **4** процедури за заемане на академични длъжности, от които за АД:

Професор	**0**
Доцент	**0**
Гл. асистент	**0**
Асистент	**4**

В момента са обявени **2** конкурса за заемане на академични длъжности, от които за АД:

Асистент	**2**

През учебната 2026/2027 съотношението обучавани в МФ студенти към преподаватели от МФ на ОТД и в удължение е **13,97**.

Коефициентите на учебно натоварване за катедрите на факултета са:

- катедра "Автоматизация на дискретното производство" **2.673**
- катедра "Машинни елементи и неметални конструкции" **2.467**
- катедра "Основи и технически средства за конструиране" **1.961**
- катедра "Прецизна техника и уредостроене" **1.987**
- катедра "Инженерен дизайн" **2.178**

Средният коефициент на учебно натоварване за факултета е **2.225**.

IV. МАТЕРИАЛНА БАЗА

През отчетния период продължи изграждането на нова и осъвременяването на съществуващата лабораторна база. Наред с работата на преподавателите от факултета по редица проекти, осигурили допълнителни финансови средства, продължава сътрудничеството на факултета с фирми работещи в различни области на индустрията.

През отчетния период, продължава съвместната работа с фирми като: Ванико, КМС Инженеринг, СКФ Берингс България, Арк Метрология, Логисофт, Мелексис, Арсенал, КАД Пойнт, Силвър Стар, Клийнтех, Мултивак, Елаците Мед, фонд „Ивайло Ковачев“ и др. Благодарение на което се обновява лабораторната база на факултета, а на студентите се предоставя възможност за провеждане на производствени практики и стажове на територията на тези фирми.

Планирания бюджет на факултета за 2026 г., беше намален с **5960 €**, поради липса на приходи, от принос в обучението на студенти от ПН 5.2 Електротехника електроника и автоматика.

Благодарение на резерва останал от предишните години, средствата отпуснати на катедрите през 2026 г. не бяха намалени.

Увеличаването на приходите в бюджета на факултета, в настоящия момент е възможно чрез привличане на средства от дарения и увеличаване на броя на студентите обучавани в платена форма.

Все още остава забраната за използване на лабораториите и кабинетните в хале Г2, блок 4.

Не е решен проблемът с паркирането на преподавателите.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Заявения прием за ОКС Бакалавър, за учебната 2026/2027, е преизпълнен, като средно за факултета това преизпълнение е **129,59%**. Това е резултат от активната кандидат студентска кампания, проведена от факултета, която трябва да продължи и в бъдеще.

Приемът, на студенти в ОКС Магистър е **60,63%** от заявения, с изключение на специалности: Машиностроене и уредостроене, Проектиране на иновативни инженерни продукти и Медицинска техника, в които има преизпълнение. Увеличаването на броя на студентите от ОКС Бакалавър, които се дипломират през първите две сесии за дипломни защити, би позволило увеличаване на потенциалните кандидати, за продължаване на обучение в ОКС Магистър, по специалностите, по които се провежда обучение в МФ.

Липсата на обучавани докторанти, за трета поредна година в докторските програми:

- Подемно-транспортни машини МФ
- Пътни и строителни машини МФ
- Методи за контролиране и изпитване на материали, изделия и апаратура кат. ПТУ
- Метрология и метрологично осигуряване кат. ПТУ
- Оптични и лазерни уреди и методи кат. ПТУ
- Технология на преработка на пластмаси и стъклопласти кат. МЕНК
- Приложна геометрия и инженерна графика кат. ОТСК

ще създаде проблеми при тяхната следваща акредитация.

За запазване на позициите на факултета, през следващата година е необходимо:

- рекламна кампания, сред кандидат студентите за специалности, по които факултета провежда обучение;
- привличане на докторанти и асистенти;
- развитие на АС, с цел заемане на следваща академична длъжност;
- активното участие с проектни предложения в конкурси финансирани по национални и международни програми;
- запазване тенденцията на увеличена публикационна активност в списания и сборници, реферирани и индексирани в базите данни SCOPUS и Web of Science;
- продължаване осъвременяването на лабораторната база, което е предпоставка за провеждане на качествени научни изследвания и лабораторни упражнения, в съответствие със съвременните научни стандарти;

София, ноември 2026 г. Декан на МФ: ……

проф. д-р Ст. Николов