

Факултет по Машиностроене и уредостроене

<https://www.tu-plovdiv.bg/>

Адрес:

Пловдив 4000, ул. Цанко Дюстабанов №25
Технически университет – София, филиал Пловдив, ФМУ
Деканска канцелария: 4 корпус, каб. 4239, тел. (+359 32) 659 573,
email: fm@tu-plovdiv.bg
Студентска канцелария: 4 корпус, каб. 4240, тел. (+359 32) 659 563,
email: fm_stud@tu-plovdiv.bg

ECTS факултетен координатор:

доц. д-р инж. Силвия Салапатева
Зам. декан по учебна дейност
Каб. 4201, тел. 659 613, email: sisisal@tu-plovdiv.bg

Органи за управление:

Декан: доц. д-р инж. Красимир Амбарев, каб. 4434, тел. (+359 32) 659 575, email: kambarev@tu-plovdiv.bg

Заместник декан по Учебната дейност: доц. д-р инж. Силвия Салапатева, каб. 4201, тел. (+359 32) 659 613, email: sisisal@tu-plovdiv.bg

Заместник декан по НПД: доц. д-р инж. Райчо Райчев, каб. 4231, тел. (+359 32) 659 623, email: rpraichev@tu-plovdiv.bg

Обща информация:

Структура – 6 катедри:

- Машиностроене и уредостроене – ВРИД ръководител: доц. д-р инж. Ангел Ленгеров
- Машиностроителна техника и технологии – ръководител: доц. д-р инж. Илия Четров
- Транспортна и авиационна техника и технологии – ръководител: доц. д-р инж. Атанас Начев
- Индустриален мениджмънт – ръководител: доц. д-р Георги Георгиев
- Механика – ръководител: доц. д-р Силвина Илиева
- Математика, физика, химия – ръководител: доц. д-р Албена Павлова

Специалности:

- Машиностроене и уредостроене – ОКС „бакалавър“
- Мехатроника – ОКС „бакалавър“
- Компютърно моделиране и технологии в машиностроенето – ОКС „бакалавър“
- Интелигентни системи и изкуствен интелект – ОКС „бакалавър“
- Машиностроителна техника и технологии – ОКС „бакалавър“
- Транспортна техника и технологии – ОКС „бакалавър“
- Авиационна техника и технологии – ОКС „бакалавър“
- Автотранспортна техника – ОКС „бакалавър“
- Дизайн и печатни комуникации – ОКС „бакалавър“
- Индустриален мениджмънт – ОКС „бакалавър“
- Машиностроене и уредостроене – ОКС „магистър“
- Мехатроника – ОКС „магистър“
- Машиностроителна техника и технологии – ОКС „магистър“
- Транспортна техника и технологии – ОКС „магистър“
- Авиационна техника и технологии – ОКС „магистър“
- Дизайн и печатни комуникации – ОКС „магистър“
- Технологично предприемачество – ОКС „магистър“

Форми на обучение:

- Машиностроене и уредостроене – ОКС „бакалавър“, редовно и задочно обучение
- Мехатроника – ОКС „бакалавър“, редовно и задочно обучение
- Компютърно моделиране и технологии в машиностроенето – ОКС „бакалавър“, редовно обучение
- Интелигентни системи и изкуствен интелект – ОКС „бакалавър“, редовно обучение
- Машиностроителна техника и технологии – ОКС „бакалавър“, задочно обучение
- Транспортна техника и технологии – ОКС „бакалавър“, редовно обучение
- Авиационна техника и технологии – ОКС „бакалавър“, редовно обучение
- Автотранспортна техника – ОКС „бакалавър“, задочно обучение
- Дизайн и печатни комуникации – ОКС „бакалавър“, редовно обучение
- Индустриален мениджмънт – ОКС „бакалавър“, редовно обучение
- Машиностроителна техника и технологии – ОКС „магистър“, редовно обучение
- Транспортна техника и технологии – ОКС „магистър“, редовно обучение,
- Авиационна техника и технологии – ОКС „магистър“, редовно обучение
- Дизайн и печатни комуникации – ОКС „магистър“, редовно обучение
- Технологично предприемачество – ОКС „магистър“, редовно обучение

Обща характеристика на обучението:

Целта на обучението в специалностите от Факултета по машиностроене и уредостроене е студентите да усъвършенстват професионалните си знания, умения и навици, да получат качествено висше образование в професионални направления 5.1. Машинно инженерство, 5.5. Транспорт, корабоплаване и авиация и 5.13. Общо инженерство. Обучението се извършва по съвременни програми, съобразени със световните тенденции за развитие на специалностите и е насочено за подготовка на бакалаври и магистри в съответните направления. Студентите придобиват систематизирани квалификационни знания за специфични сфери на изучаваната от тях специалност. Обучението по специалностите включва освен фундаменталните инженерни науки и много специализиращи дисциплини. То се извършва в модерно обзаведени лекционни зали и лаборатории, оборудвани със съответната лабораторна и компютърна техника. Студентите получават и необходимата практическа насоченост чрез провеждане на стажове и практики във водещите в областта фирми, повечето от които са разположени в Пловдив и региона.

Международни контакти:

Договори по програма „Еразъм +“ с Technische Universität Chemnitz, Резекне-Латвия, Riga Technical University и др.

Значими текущи научно-изследователски проекти:

1. BG-RRP-2.004-0005-3.1.10 Интелигентни системи и технологии в транспорта и индустрията, национално финансиране, ръководител проф. д-р инж. Вълчо Николов, e-mail: vnikolov@tu-plovdiv.bg (01.01.2023 - 30.06.2026)
2. КП-06-M67/1 Изследване трибологичните свойства на нови не съдържащи никел в състава си бутални алуминий-силициеви сплави, национално финансиране, ръководител доц. д-р инж. Боян Дочев, e-mail: dochev@tu-plovdiv.bg (12.12.2022 - 12.12.2024)
3. BG05M2OP001-1.002-0023-C01 Център за компетентност "Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии", BG05M2OP001-1.002-0023-C01, национално финансиране, ръководител проф. д-р инж. Вълчо Николов, e-mail: vnikolov@tu-plovdiv.bg (30.03.2018 - 30.11.2023).