

## ФАКУЛТЕТ ПО ТРАНСПОРТА

[www.tu-sofia.bg](http://www.tu-sofia.bg)

### Адрес:

София 1000, бул. „Св. Климент Охридски“ № 8  
Технически университет – София, бл. 9., Факултет по транспорта  
Деканска канцелария: маг. инж. Елена Павлова, стая 9310, тел. (+359 2) 965 23 42,  
e-mail: [esp2002@tu-sofia.bg](mailto:esp2002@tu-sofia.bg)  
Студенти канцелария: маг. инж. Мира Момчилова, стая 9308, тел. (+359 2) 965 26 02,  
e-mail: [mimomchilova@tu-sofia.bg](mailto:mimomchilova@tu-sofia.bg)  
маг. инж. Десислава Петрова, стая 9308, тел. (+359 2) 965 26 02,  
e-mail: [d\\_petrova@tu-sofia.bg](mailto:d_petrova@tu-sofia.bg)

### ЕСТК факултетен координатор:

доц. д-р инж. Данаил Хлебарски,  
Зам. Декан по Учебната дейност  
каб. 9108, тел. (+359 2) 965 25 62, e-mail: [dhlebarski@tu-sofia.bg](mailto:dhlebarski@tu-sofia.bg)

### Органи за управление:

**Декан:** проф. д-р инж. Михаил Тодоров, каб. 9312, тел. (+359 2) 965 39 77,  
e-mail: [michael.todorov@tu-sofia.bg](mailto:michael.todorov@tu-sofia.bg)

**Заместник декан по Учебната дейност:** доц. д-р инж. Данаил Хлебарски, каб. 9108,  
тел. (+359 2) 965 25 62, e-mail: [dhlebarski@tu-sofia.bg](mailto:dhlebarski@tu-sofia.bg)

**Заместник декан по научно-изследователската дейност:** доц. д-р инж. Николай Павлов, каб. 9206,  
тел. (+359 2) 965 29 56, e-mail: [npavlov@tu-sofia.bg](mailto:npavlov@tu-sofia.bg)

### Обща информация:

Във факултета по транспорта се подготвят висококвалифицирани специалисти за нуждите на наземния и въздушния транспорт в страната. Продължител е на открития през 1959 г. Факултет по транспорта и съобщенията. В него работят 25 хабилитираните преподаватели, 30 асистенти, 10 души помощно-технически и административен персонал. Във ФТ се обучават 650 редовни, 96 задочни студенти и 10 докторанти.

Преподаватели от ФТ обучават също така и студенти от всички базови факултети, както и от три отдела за чуждоезиково обучение. Защитени са 9 дисертации за доктор на техническите науки и 160 докторски дисертации. Преминали са следдипломно обучение над 1000 специализанта.

### Структура – пет катедри:

- „Въздушен транспорт“ – ръководител: доц. д-р инж. Маргарита Андонова;
- „Двигатели, автомобилна техника и транспорт“ – ръководител: доц. д-р инж. Евгени Димитров;
- „Железопътна техника“ – ръководител: доц. д-р инж. Кирил Велков;
- „Механика“ – ръководител: доц. д-р инж. Красимир Неделчев;
- „Съпротивление на материалите“ – ръководител: доц. д-р инж. Веселин Цонев.

### Специалности:

Факултетът по транспорта обучава студенти за придобиване на образователно-квалификационните степени **магистър и бакалавър по седем специалности:**

- „Транспортна техника и технологии“;
- „Авиационна техника и технологии“;
- „Технология и управление на транспорта“;
- „Авиационно инженерство“ с обучение на английски език;
- „Автомобилно инженерство“ с обучение на английски език;
- „Информационни технологии в транспорта“ с обучение на английски език, съвместно с Факултет Компютърни системи и технологии;
- „Автотранспортна техника“ задочно обучение ОКС бакалавър.

**Форми на обучение:** редовно и задочно

### Обща характеристика на обучението:

Факултетът по транспорта разполага със съвременна материална база и с висококвалифицирани преподаватели и поддържа високо качество на обучението, съобразено със съвременните изисквания на бизнеса.

Обучението за придобиване на ОКС бакалавър е с продължителност 8 семестъра, 4 години, по два семестъра в година. През първите четири семестъра студентите получават много добра фундаментална и общо-инженерна подготовка, необходима за тяхната обща инженерна култура по съответните специалности: математика, физика, химия, материалознание, механика, съпротивление на материалите, машинни елементи, електротехника, информатика и др. През следващите семестри студентите изучават множество специални дисциплини, чрез които получават специфични знания и

умения в областта на съответната специалност. Част от тези специални дисциплини са свободноизбираеми и чрез тях всеки студент по желание може да задълбочи инженерната си подготовка в конкретни области на специалността. Накрая обучението завършва със защита на дипломна работа, а за специалност „Авиационна техника и технологии“ – с държавен изпит.

Обучението за придобиване на ОКС магистър е с продължителност 3 семестъра, 1,5 години, два семестъра през първата година и един семестър през втората година. По време на обучението си по магистърски програми студентите усъвършенстват своите знания и умения до степен, която им дава възможност за прилагане на научен подход при решаване на сложни задачи. Накрая обучението завършва със защита на дипломна работа.

След придобиване на ОКС магистър студентите имат възможност да продължат образованието си за придобиване на образователно-научната степен доктор по съответната специалност.

#### **Международни контакти:**

Факултетът по транспорта поддържа международни контакти с редица сродни факултети и университети, Университета по приложни науки-Грац, Австрия, Политехниката в Милано, Италия, ENSAM-Париж, Франция.

Факултетът по транспорта организира и провежда Научна конференция с международно участие по авиационна, автомобилна и железопътна техника и технологии „БулТранс“, на която се изнасят и публикуват научни доклади в областта на авиационната, автомобилната и железопътната техника и технологии.

#### **Значими текущи научно-изследователски проекти:**

№ КП-06-Н27/12 от 11.12.2018г. ФНИ Моделиране и разработване на комплексна система за избор на технология за превоз в транспортна мрежа. Ръководител на проекта: доц. д-р инж. Светла Стоилова

№ BG16RFOP002-1.005-0040 Разработване на иновативен продукт „Аксиален вентилатор с радиален изходящ/входящ поток“ Национален проект (ОП „Иновации и конкурентоспособност“), Координатор на проекта за ТУ-София: доц. д-р инж. Николай Николов

КП-06-Франкофония/3 от 2018 г. – ФНИ, Ръководител на проекта: доц. д-р инж. Пламен Пунов.

№ 2019-1-CZ01-KA203-061430, Erasmus+ KA2 (Международен) ECQA Certified Electric Powertrain Engineer (ECPE), Координатор на проекта: VSB - Technical University of Ostrava, Координатор на проекта за ТУ-София: доц. д-р инж. Николай Павлов