

Факултет КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И ТЕХНОЛОГИИ

<https://tu-sofia.bg/faculties/read/27>

Адрес:

София 1000, бул. Климент Охридски No 8
Технически университет – София, бл.1., Факултет Компютърни системи и технологии

Деканска канцелария:

маг. инж. Таня Георгиева, стая 1443А, тел. (+359 2) 965 2513, email: fk-su-k@tu-sofia.bg
бак. инж. Елеонора Иванова, стая 1443А, тел. (+359 2) 965 2513, email: el_ivanova@tu-sofia.bg

Студенти канцелария:

маг. инж. Даниела Бочева-Янчева, стая 1322А, тел. (+359 2) 965 2054, email: dbocheva@tu-sofia.bg
маг. ик. Вержиния Туджарова, стая.1322А, тел. (+359 2) 965 2054, email: verginia@tu-sofia.bg
маг. Анелия Христова, стая 1327, тел. (+359 2) 965 3139, email: f-hristova@tu-sofia.bg
бак. инж. Мария Дичева, стая 1327, тел. (+359 2) 965 3139, email: maria.mia@tu-sofia.bg

ЕСНТК факултетен координатор:

проф. д-р Даниела Гоцева, Зам. Декан по Учебна дейност, каб. 1204, тел. (+359 2) 965 2338, email: dgoceva@tu-sofia.bg

Органи за управление:

Декан: проф. д-р Огнян Након, каб. 1443, тел. (+359 2) 965 3613, email: nakov@tu-sofia.bg
Заместник декан по Учебната дейност : проф. д-р Даниела Гоцева, каб.1204, тел. (+359 2) 965 2338, email: dgoceva@tu-sofia.bg
Заместник декан по Научна и приложна дейност и програма Еразъм: доц. д-р, Даниела Минковска, каб. 2324, тел. (+359 2) 965 3317, email: daniela@tu-sofia.bg
Заместник декан по Учебна дейност профил Магистри: доц. д-р Антония Ташева, каб.1205, тел. (+359 2) 965 2224, email: atasheva@tu-sofia.bg
Заместник декан по Връзки с обществеността: проф. д-р Георги Попов, каб.1322, тел. (+359 2) 965 3525, email: popovg@tu-sofia.bg

Обща информация:

Бързото развитие и усъвършенстване на компютърните технологии, както и големия брой IT фирми, работещи в областта на създаване и приложение на компютърни и информационни технологии, налага необходимост от високо квалифицирани професионалисти, използващи съвременните технологични иновации.

Факултет Компютърни системи и технологии (ФКСТ) е основан през 1987 г. и е един от големите факултети в Техническия университет. В него работят 25 хабилитирани преподаватели, 15 главни асистенти, 6 асистенти и 20 хонорувани преподаватели, 5 инженери и 10 души помощно-технически персонал. Във ФКСТ се обучават над 1700 студенти, от които 1500 студенти–бакалаври и 200 студенти–магистри. Всяка година във ФКСТ се дипломират 250 инженери–бакалаври и около 100 инженери–магистри. Докторантите, обучавани във ФКСТ са 40. Преподавателите от ФКСТ обучават също така и студенти от десет базови факултета в ТУ–София, както и от три факултета за чуждоезиково обучение на английски, немски и френски език.

Структура – три катедри:

- Компютърни системи – ръководител: проф. д-р Милена Лазарова
- Програмиране и компютърни технологии – ръководител: доц. д-р Мария Ангелова-Димитрова
- Информационни технологии в индустрията – ръководител проф. д-р Румен Трифонов

Специалности:

ФКСТ обучава студенти за придобиване на образователно-квалификационните степени **бакалавър по специалностите КОМПЮТЪРНО И СОФТУЕРНО ИНЖЕНЕРСТВО, ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ В ИНДУСТРИЯТА И КОМПЮТЪРНИ НАУКИ И ИНЖЕНЕРСТВО**, която се провежда на английски език и обучението е ориентирано към чуждестранни студенти; и **магистър по специалностите КОМПЮТЪРНО И СОФТУЕРНО ИНЖЕНЕРСТВО, ГРАФИЧЕН И УЕБ ДИЗАЙН, КОМПЮТЪРНИ ТЕХНОЛОГИИ И ПРИЛОЖНО ПРОГРАМИРАНЕ, КОМПЮТЪРНИ НАУКИ И ИНЖЕНЕРСТВО** (на английски език), **ИНОВАТИВНИ ИНФОРМАЦИОННИ И КОМУНИКАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ** (на английски език).

Форми на обучение: редовно и задочно обучение

Обща характеристика на обучението:

ФКСТ разполага с високотехнологични лаборатории, които осигуряват обучението на студентите по предлаганите специалности за бакалаври и магистри. Оборудвани са с нови съвременни компютри, специализирани хардуерни средства, специализиран софтуер и лабораторни стендове. ФКСТ поддържа успешно съвместно сътрудничество с редица IT фирми, което осигурява високо ниво на обучението, възможности за студентски стажове и успешна професионална квалификация на завършващите инженери.

Международни контакти:

ФКСТ поддържа и създава непрекъснато нови контакти с редица университети и институти в Европа, с които се извършва обмен на студенти по програмата Erasmus+ и провеждане специализации за преподавателите от ФКСТ. Чуждестранните студенти, обучавани по специалностите с преподаване на английски език във ФКСТ са повече от 200 от над 20 държави, в това число около 20 студенти, обучавани по програма Еразъм+. Всяка година повече от 30 студенти и 15 преподаватели от ФКСТ извършват мобилност по програма Erasmus+. Факултетът организира и провежда международна научна конференция "Компютърни науки" от 2004 година и издава периодично научно списание "Computer and Communications Engineering", съвместно с Факултет по телекомуникации, в които се публикуват научни статии в областта на компютърните и комуникационни системи и информационни технологии.

Значими текущи научно-изследователски проекти:

Академичната среда във факултета създава благоприятни условия за получаване на необходимите научни знания и за провеждане на научни изследвания. Преподавателите, докторантите и студентите от ФКСТ участват в повече от 30 научни и образователни проекти, в това число изграждане на два центъра за върхови постижения по ОП „Наука и образование за интелигентен растеж“, два проекта по програма GEANT, Национална научна програма ИКТвНОС „Информационни и комуникационни технологии за единен цифров пазар в науката, образованието и сигурността“, Национален център за високопроизводителни и разпределени пресмятания и десет проекта, финансирани по ОП „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика“, Министерство на образованието и науката, Фонд научни изследвания.