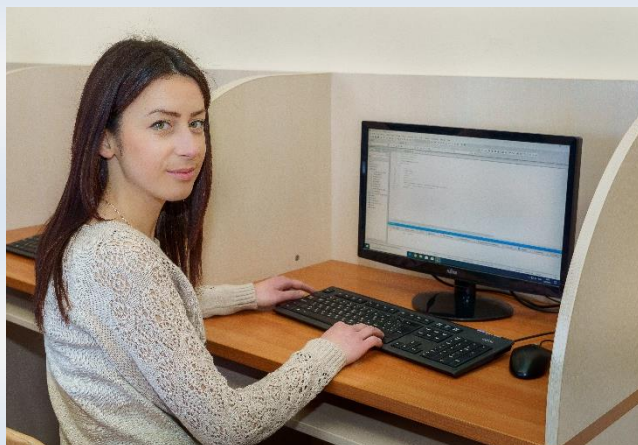




**ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ
СТАРА ЗАГОРА**

**ФАКУЛТЕТ
„ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ“
ЯМБОЛ**



ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ

**КОМУНИКАЦИОННА И
КОМПЮТЪРНА
ТЕХНИКА**

НОВО!

НОВО ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ „КОМУНИКАЦИОННА И КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА“

Тракийски университет е акредитиран с много висока оценка **9,20** (при максимална 10) от Националната агенция за оценяване и акредитация (НАОА) в България с правото да обучава в образователно – квалификационни степени „БАКАЛАВЪР“, „МАГИСТЪР“ и образователна и научна степен „ДОКТОР“.

Обучението в професионално направление „Комуникационна и компютърна техника“ в Тракийски университет започва през 2021 г., след положителна оценка на НАОА на проекта за провеждане на обучение в ново професионално направление.

ОКС „БАКАЛАВЪР“

Специалност „Компютърни системи и комуникации“

ОБУЧЕНИЕ

Обучението е в редовна и задочна форма с продължителност **4 години** /8 семестъра/. Целта на обучението на инженерите-бакалаври по компютърни системи и комуникации е да даде компетенции на студентите, които са необходими за реализацията им като специалисти в постоянно обновяващата се теория и практика, свързана с дигитализацията на индустрията, на административно-управленската дейност и с изграждането и сигурността на съвременна комуникационна инфраструктура.

РЕАЛИЗАЦИЯ

Завършилите инженери по **"Компютърни системи и комуникации"** успешно се реализират в публичния и ИТ сектори, консултантските компании и други фирми, чиято дейност е свързана с регионалното и

пространственото планиране, териториалното устройство, проектирането и изграждането на комуникационни инфраструктурни системи. Могат да работят във фирми с основна дейност поддържане и обслужване на компютри, компютъризирани технически средства и системи за управление, както и в структури, чиято дейност е поддръжка и обслужване на компютърни мрежи за пренасяне на данни. След успешно приключване на обучението си, студентите могат да работят в проектантски и развойни екипи, организации, институции и фирми като системни и приложни разработчици на програмно осигуряване, базирайки се на получените знания и умения в областта на програмирането, създаването и управлението на бази данни, веб дизайна и компютърната графика.



ОКС „МАГИСТЪР“

Специалност „Компютърни системи и комуникации“

ОБУЧЕНИЕ

Обучението е в редовна форма с продължителност **1 година** /2 семестъра/ за студенти, завършили сродни специалности и **2**

години /4 семестъра/ за студенти, завършили ОКС „БАКАЛАВЪР“ в други технически и нетехнически професионални направления.

Целта на обучението на магистър-инженерите по компютърни системи и комуникации е да подготвя кадри за научноизследователски, проектантски, инженерингови организации и фирми по изграждане на технически и организационни системи за администриране, управление, внедряване, настройка и експлоатация на компютърни и комуникационни системи.

РЕАЛИЗАЦИЯ

„Магистър-инженерите по компютърни системи и комуникации“ от професионално направление „Комуникационна и компютърна техника“ намират реализация в публичния и в ИТ сектора, в индустрията, в консултантски и изследователски компании и други фирми, чиято дейност е свързана с изследователска, производствена и с други инженерингови дейности в областта на компютърните системи и комуникации. Могат да изпълняват ръководни функции във фирми, с дейност свързана с приложение на компютърни устройства, комплекси и мрежи, да осъществяват научно-изследователска и педагогическа дейност.



ПРЕПОДАВАТЕЛСКИ СЪСТАВ

Обучението на студентите се провежда от висококвалифициран преподавателски състав.



МАТЕРИАЛНА БАЗА

Обучението на студентите от професионално направление „Комуникационна и компютърна техника“ във Факултет „Техника и технологии“ се извършва в аудитории с мултимедийни интерактивни средства за обучение; компютърни зали и лаборатории, обзаведени със съвременна техника, голяма част от която е закупена през последните 5 години. Обучението се провежда в лаборатории по: Компютърни мрежи и комуникации; Микропроцесорна техника и програмируеми контролери; Информационни технологии в прецизното земеделие; Аналогова и цифрова схемотехника; Инженерно проектиране и мултимедия; Електроника и автоматика; Индустриална автоматизация и роботика; Електротехника и измервания; Електрически машини и електродвижване; Електрически апарати и осветителна и инсталационна техника.

Факултетът разполага с: Виртуална среда за дистанционно обучение; Общежитие и студентски стол; Спортен комплекс и фитнес зала.

ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА СТУДЕНТИТЕ

- Стипендии – за успех, социална и за обучаващи се в специалност от приоритетни професионални направления
- Участие в национални и международни научни проекти и конференции;
- Награди за достижения в научно-изследователската и учебна дейност;
- Мобилност за обучение и практика по договори с университети в Германия, Гърция, Полша, Португалия, Турция, Литва, Румъния, Словения, Чехия и др.

По време на обучението си студентите могат да придобият допълнителна професионална квалификация:

- Инструктор за обучение на водачи на МПС“
- „Учител“
- Проектиране с AutoCAD и SolidWorks
- Обучение и тестване за Европейски сертификат за компютърни умения (ECDL) и др.



ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ ФАКУЛТЕТ „ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ“

гр. Ямбол, ул. „Граф Игнатиев“ 38

<http://uni-sz.bg>, <http://uni-sz.bg/truni5/>

Телефони: 046 669149; 0882000895;
046 669182; 0887337797