

ЦЕЛ 17 | Партньорства за целите

Укрепване на средствата за изпълнение и възобновяване на глобалното партньорство за устойчиво развитие

Международно академично сътрудничество

Технически университет – София разглежда партньорствата като основен инструмент за развитие на качественото образование, научните изследвания и технологичните иновации. Чрез сътрудничество с университети, научни организации, публични институции и представители на бизнеса ТУ-София участва в обмена на знания и експертиза и допринася за решаването на общи предизвикателства пред устойчивото развитие.

Важна част от международната дейност на университета е участието му в алианса **Европейски технологичен университет (EUt+)**, който обединява европейски висши училища около идеята за по-тясно сътрудничество в образованието, научните изследвания и иновациите. Партньорството създава възможности за съвместни академични инициативи, обмен на добри практики и развитие на общи подходи към технологичните и обществените предизвикателства.

През отчетния период ТУ-София разширява мрежата си от международни академични партньори чрез споразумения за разбирателство с университети от Албания, Германия, Грузия, Индия, Колумбия, Тайван, Турция и Япония. Тези договорености създават предпоставки за бъдещи съвместни дейности, академичен обмен и научно сътрудничество.

Университетът има силна партньорска мрежа чрез членство и участие в авторитетни академични, научни и професионални организации. Сред тях са **Европейската университетска асоциация (EUA)**, **Асоциацията на европейските университети в Гент, Белгия**, **Университетската агенция на франкофонията (AUF)**, **EURAXESS – европейска мрежа от центрове за мобилност на изследователи**, **Асоциацията на международните отдели на висшите учебни заведения (AMO)**, **Институтът на инженерите по електротехника и електроника (IEEE)**, **Дигиталната национална коалиция (ДНК)**, **Асоциацията на балканските университети (BUA)**, **Международната федерация по автоматично управление (IFAC)** и **Европейската федерация по хранителни науки и технологии (EFFoST)**. Участието в тези организации подпомага международния академичен и научен обмен, мобилността на изследователите,

споделянето на добри практики и развитието на съвместни инициативи. Чрез тези партньорства ТУ-София допринася за укрепването на международното сътрудничество и обединяването на знания и експертиза в подкрепа на устойчивото развитие.

Членство в професионални организации и партньорски мрежи

Технически университет – София развива активно сътрудничество с национални професионални организации, индустриални клъстери и бизнес сдружения, които подпомагат обмена на знания, технологичните иновации и връзката между академичната общност и индустрията. Сред организациите, посочени на официалната интернет страница на университета, са **Българската асоциация за аутсорсинг, Индустриален клъстер „Електромобили“ (ИКЕМ), Клъстер „Информационни и комуникационни технологии – Пловдив“, Клъстер „Заваряване и заваръчни технологии“, Клъстер „Зелена синергия“, Аутомотив Клъстер България, Клъстер „Природен газ“, Българската асоциация „Природен газ“ и Българската асоциация за интелигентни транспортни системи (БАИТС / ITS Bulgaria)**.

ТУ-София е и инициатор за създаването на **Фондация „Приятели на Технически университет – София“**, насочена към подкрепа на образованието, науката, технологиите и обществените ценности. Участието в тези партньорски мрежи създава възможности за съвместни инициативи, споделяне на експертиза и развитие на устойчиви решения в различни сектори на икономиката.

Партньорства с бизнеса и технологичната индустрия

Сътрудничеството с индустрията е съществена част от модела на развитие на ТУ-София, с който се изгражда иновационната екосистема в общността. Университетът поддържа връзки с български и международни компании, които подпомагат практическото обучение, достъпа до съвременни технологии и развитието на приложни научни изследвания.

През отчетния период университетът докладва за **23 активни договора с представители на индустрията**, включително български и международни технологични компании, сред които – FRAMATOME JSC – Франция, SAP Labs Bulgaria, Schneider Electric Bulgaria, Sirma Solutions, Musala Soft Jsco, Ericsson Telecommunication Bulgaria, Hewlett-Packard Global Delivery Bulgaria Center, Schwarz Global Services (IT Hub Bulgaria) и други. Партньорствата подпомагат взаимодействието между университетските екипи и бизнеса.

През 2025 г. продължи развитието на университетската технологична и образователна инфраструктура. Във Факултета по автоматика беше открито **Siemens Corner** – специализирано пространство, създадено с подкрепата на Siemens България за обучение и развитие на бъдещи инженерни специалисти. През септември беше открита и **иновативна педагогическа VR лаборатория**, разширяваща възможностите за използване на технологии за виртуална реалност в образователната среда.

Сред новите пространства е и зала **„ТехАрена“** към Центъра по мехатроника и чисти технологии, в която през декември 2025 г. бяха представени резултати от студентски и

ученически инженерни разработки. Развитието на подобна инфраструктура подкрепя обмена на знания и представянето на практически приложими технологични решения.

Друг конкретен пример през 2025 г. е **откриването през октомври на специализирана лаборатория по индустриална комуникация и киберсигурност в системите за автоматизация**, създадена съвместно със Siemens България към Факултет „Автоматика“. Компанията предоставя оборудване и специализиран софтуер на стойност над 25 хил. евро. Партньорството подпомага практическата подготовка на студентите и създава възможности за работа със съвременни индустриални технологии.

Предизвикателства и бъдещи насоки

За постигането на Цел 17 е важно партньорствата да водят не само до формално сътрудничество, но и до конкретни, проследими резултати. Сред приоритетните направления за развитие са разширяването на съвместните научноизследователски проекти, по-активното включване на студентите в международни и индустриални инициативи и задълбочаването на взаимодействието с публичния и частния сектор.

Технически университет – София продължава да развива своята партньорска мрежа като средство за обмен на знания, създаване на иновации и постигане на дългосрочни ползи за образованието, икономиката и обществото.

Принос на Центъра за устойчиво развитие към международните партньорства

Центърът за устойчиво развитие на Технически университет – София допринася за разширяването на международните контакти на университета и за обмена на знания и добри практики в подкрепа на Целите за устойчиво развитие на ООН. Важен пример за това е участието на ТУ-София в **Четвъртия глобален конгрес за устойчиво развитие (Global Sustainable Development Congress)**, организиран от Times Higher Education в периода **16–19 юни 2025 г. в Истанбул, Турция**. Университетът участва със собствен изложбен щанд, на който представи образователните си програми, научноизследователската инфраструктура, възможностите за международно сътрудничество и част от студентските проекти, отличени в Иновативния хъб в края на 2024 година. Форумът събира над 5000 делегати от повече от 90 държави и предоставя възможности за установяване на нови академични контакти, обсъждане на съвместни научноизследователски инициативи и споделяне на подходи за интегриране на устойчивото развитие във висшето образование. Участието е израз на стремежа на ТУ-София да развива международни партньорства и да допринася активно за глобалния диалог по изпълнението на Програмата на ООН до 2030 година.