



Технически университет София



ДОКЛАД ЗА УСТОЙЧИВОСТ 2024





УСТОЙЧИВОСТ НА ТУ-СОФИЯ

За втора поредна година Технически университет – София представя доклад за своето устойчиво развитие. В него е отразен напредъка и постиженията през 2024 г. в интегрирането на устойчивостта в учебната и научно-изследователската дейност на университета.

Документът е създаден в съответствие със Стратегията за устойчиво развитие на ТУ-София. Базиран е на ясни критерии за оценка, отразяващи напредъка по 17 Цели за устойчиво развитие на ООН.

Отчитането на дейностите по внедряване на политиките за екологична и социална отговорност, прозрачно и отговорно управление се основава на сериозен ангажимент към обществото за постигане на устойчивост.



ЦЕНТЪР ЗА УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ

За ефективното изпълнение на плана си за Устойчиво развитие и за изпълнение на целите, свързани с екологично, социално и отговорно управление има създаден ЦЕНТЪР ЗА УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ в рамките на университета. Центърът е пряко подчинен на ректорското ръководство и включва три звена: Зелен офис, Офис за хора с увреждания и Студентски офис за Устойчиво развитие.

ОБРЪЩЕНИЕ ОТ ПРОФ. Д-Р ГЕОРГИ ВЕНКОВ

Уважаеми читатели,

Пред вас е вторият доклад за Устойчивост на Технически университет – София. В него ще намерите резултатите по внедряването на политиките, свързани с екологичната и социална отговорност и отговорното управление.



Технически университет – София следва концепцията за устойчиво развитие в преподавателската, научната, административната, социалната, спортната и всички останали дейности.

Уверявам ви, че ще продължим да следваме нашия план с конкретни цели за интегриране на устойчивостта в учебните програми и научните разработки. Ще продължаваме да полагаме усилия за смекчаване на негативното въздействие върху околната среда. Ще насърчаване нашите студентите в търсенето им на иновативни решения за постигане на устойчива икономика и екосистема. Ще спазваме поетите ангажименти към общността за принос в устойчивостта.

проф. д-р Георги Венков
Ректор

ПРОФИЛ НА ТУ-СОФИЯ

ТУ-София е първият и най-големият технически университет в България. Подпопомгнал е създаването на повечето висши технически училища в страната. ТУ задава образователните стандарти и въвежда националните приоритети за развитие на образованието и науката. Университетът е водещ в областта на нанотехнологиите, виртуалното инженерство, енергийната ефективност, възобновяемите енергийни източници, инженерната екология и инженерния дизайн, в използването на най-добрите практики, като философия и основополагащ принцип в инженерната дейност. Първите факултети с преподаване на чужд език по общи учебни програми и двойни дипломи с университети в Германия, Англия, Франция и цялата Франкофонска общност. Преподавателски екипи участват в изработване на национални стратегии за развитие на образованието, науката и индустрията. Университетът разполага с оборудване за обучение и изследвания на световно ниво.

В Технически университет – София се обучават повече от 10000 студенти в 14 факултети, 3 департаменти, 2 колежа и 2 интегрирани средни училища. Над 800 преподаватели на основен договор. В университета има 105 докторантски програми, 125 магистърски и 92 бакалавърски специалности.





МИСИЯ

Мисията на Техническия университет – София е да задоволи потребностите на обществото за отлично подготвени специалисти в инженерните специалности и за научноизследователски и научно-приложни резултати, ориентирани към индустрията.

ВИЗИЯ

Визията на Техническия университет – София е да изпълнява своите обществени ангажименти с оглед утвърждаването му като водещ европейски научноизследователски и образователен център в Югоизточна Европа в областта на инженерните, физико-математическите и стопанските науки.

СТРАТЕГИЧЕСКИ ЦЕЛИ



- Развитие и разширяване на научноизследователската и научно-приложната дейности;
- Осъвременяване на обучението в духа на най-добрите европейски практики и в съответствие с потребностите на индустрията;
- Утвърждаване на икономическата роля и укрепване на социалната отговорност;
- Превръщането на университета в разпознаваем и конкурентен европейски образователен и изследователски център, лидер на Балканите.



Осигуряване на здравословен живот и насърчаване на благосъстоянието на всички във всяка възраст

ПРОФИЛАКТИЧНИ МЕДИЦИНСКИ ПРЕГЛЕДИ

Технически университет – София полага системни усилия по отношение грижата за здравето на своите студенти, докторанти, академичен и преподавателски състав. Отчитайки, че превенцията на заболяванията е от изключително значение за съхраняване на здравето, и през 2024 г. ТУС предостави възможност за профилактични медицински прегледи на своите служители.

ГРИЖА ЗА МЕНТАЛНОТО ЗДРАВЕ

В учебното заведение разполага с психолог, което позволява на студентите да потърсят помощ и подкрепа при нужда. Едновременно с това центърът „Кариера и възпитаници“ предоставя и оказва специализирана психологична подкрепа на студенти, преподаватели и служители.

АКТИВЕН НАЧИН НА ЖИВОТ



ТУ-София насърчава активния начин на живот на своите студенти и служители. На тяхно разположение са всички съоръжения от модерния спортен комплекс в кампуса в София. Със свободен достъп се ползват и училищата в близост до кампуса, а срещу заплащане съобщенията могат да се ползват и от граждани.

УЧЕБНО-СПОРТНИ ОЗДРАВИТЕЛНИ БАЗИ

Университетът има учебно-спортни оздравителните бази на морския бряг Созопол, и в планината Равадиново, Семково. Достъп до базите възможност за отдих и почивка имат както преподаватели и екипа на ТУС, така и граждани срещу значително по-ниска сума отколкото в останалите почивни станции и хотели в страната.



ПОЛИТИКА ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО НА ОБУЧЕНИЕТО



Технически университет – София следва политика за осигуряване на качествено образование. В “Политиката за осигуряване на качеството на обучението и научните изследвания” са определени критериите за високо качество на обучение на студентите и на научните изследвания. Документът предоставя система с критерии за оценка на качеството на образованието, Посочени са и необходимите методи и средства за поддържане на качествено обучение и високо ниво и значимост на научните изследвания.

ЦЕНТЪР ЗА РАЗВИТИЕ И КВАЛИФИКАЦИЯ

Центърът за развитие и квалификация (ЦРК) организира курсове и специализации за придобиване на професионална и допълнителна квалификация. Обученията се провеждат в София, във филиалите в Пловдив и в Сливен. Така университетът следва визията за обучение през целия живот като дава възможност за надграждане на квалификацията и за преквалификация.

ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА УЧЕНЕ ПРЕЗ ЦЕЛИЯ ЖИВОТ



Като партньор по програмата GSS-VET Технически университет – София, осигурява безплатен достъп до образователни ресурси за лица, които не учат в университета. Посредством платформата elearning.gss-vet предлага безплатни обучения свързани с геотермалните инсталации, фотоволтаични инсталации и слънчеви топлинни инсталации.



ПЕДАГОГИЧЕСКИ ДИСЦИПЛИНИ

В ТУ-София сериозно са застъпени педагогическите дисциплини. В Инженерно-педагогически факултет - Сливен се обучават студенти по бакалавърски, магистърски и докторски програми. Завършилите студенти получават диплома за висше образование с професионална квалификация „инженер“, „магистър-инженер“ или „доктор“. Отличително за Факултета е паралелното обучение на студентите от бакалавърските програми по инженерни и педагогически дисциплини, в резултат на което те получават диплома по инженерна специалност и свидетелство за професионална квалификация „учител“. Обучението в Инженерно-педагогически факултет - Сливен се води от висококвалифицирани преподаватели – професори, доценти, главни асистенти и асистенти.

ПРИНОС КЪМ СЪВРЕМЕННИТЕ ТЕНДЕНЦИИ В ОБЛАСТТА НА СПЕЦИАЛИЗИРАНОТО ОБРАЗОВАНИЕ В СРЕДНИТЕ УЧИЛИЩА

Технически университет не само подготвя педагогически кадри, но и диктува съвременните тенденции в специализираните училища в средното образование. През 2024 г. ТУС бе домакин на регионален семинар „Изграждане на капацитет за ядрено образование с акцент върху дейностите за популяризиране на ЯЕ в средните училища“. Семинарът е част от проект за повишаване на капацитета на образователните институции за устойчиво използване на ядрените технологии.



Партньори на Технически университет – София в провеждането на събитието бяха МААЕ, АЕЦ „Козлодуй“ ЕАД, Агенцията за ядрено регулиране и Българското ядрено дружество.

Целта на семинара бе представянето на добри практики и установени подходи в програмите за средно образование, свързани с използването на научни технологии в областта на ядрената химия, физика, инженерни науки и технологии. В тази връзка бяха обсъдени и стратегиите за изграждане на капацитет и дейностите за популяризиране, които помагат за установяване и подобряване на способностите на образователните институции в съответните програми за образование и обучение.



Постигане на равнопоставеност на жените и мъжете и равни права за всички жени и момичета

ОТЛИЧИЕ ЗА РАВНОПОСТАВЕНОСТ



Технически университет – София е първото висше училище в България, получило „Отличителен знак за значими постижения в изпълнението на политиката по равнопоставеност на жените и мъжете“. Това е признание за значими постижения в изпълнението на политиката по равнопоставеност на жените и мъжете.

Университет бе избран в седмото издание на конкурса от Националния съвет по равнопоставеност на жените и мъжете към Министерския съвет, за носител на Отличителния знак за 2024 г. в категория „Обществени организации и институции“. Отличието бе връчено на зам.-ректора по научна и приложна дейност - доц. д-р инж. Елица Гиева, от заместник-министъра на труда и социалната политика г-н Лазар Лазаров.

ПОЛИТИКА ЗА НЕДИСКРИМИНАЦИЯ

Политиката е разработена в изпълнение на Плана за равенството и равнопоставеност между мъжете и жените за периода 2022 – 2026.

В Политиката основополагащи са принципите на равни възможности за жените и мъжете. В тази връзка са посочени мерките за осъществяване на равен достъп до ресурсите на университета, еднаквото третиране и недопускане на дискриминация и насилие, балансираното представителство на двата пола в управляващите органи и преодоляване на стереотипите.

Основните задачи, които са поставени в документа са: осъществяване на равнопоставеност в работния процес и създаване на чувствителност в академичния състав, служителите на университета и студентите по въпросите на дискриминацията и насилието.

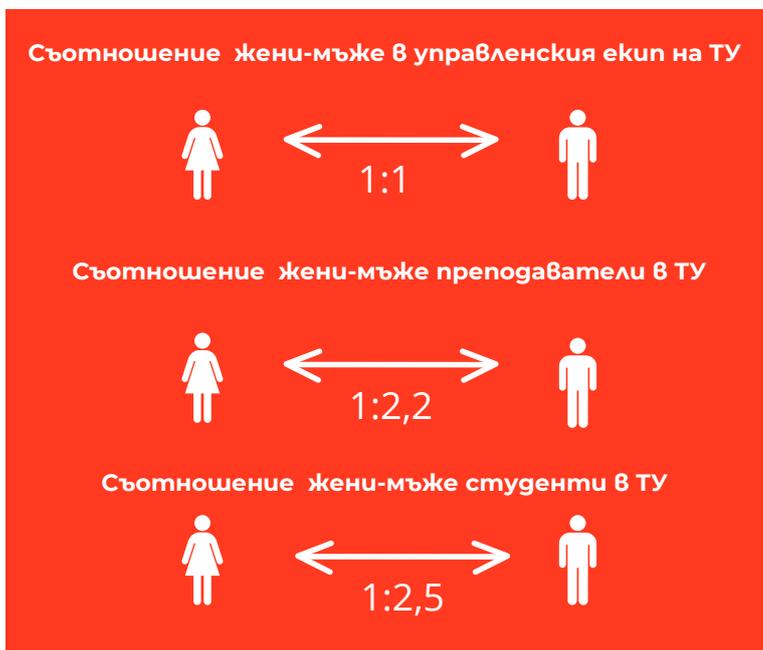


ОБУЧЕНИЕ ПО РАВНОПОСТАВЕНОСТ

Обучението цели по-голямо внимание към участието на жените в областта на науката, технологиите, инженерството и математиката.

Обучение по Равнопоставеност на половете "Планът за равнопоставеност на жените и мъжете в ТУ - София за периода 2022-2026 г." установява рамка за насърчаването ѝ в образователните, научноизследователските, трудовите и социалните взаимоотношения в университета.

Равнопоставеността между жените и мъжете в областта на научните изследвания и иновациите е основен приоритет в политиките, свързани с изграждане на Европейското научноизследователско пространство (ЕНП) от неговото стартиране през 2000 г., който цели да се премахнат бариерите пред наемането, задържането и кариерното развитие на жени изследователи и да се премахнат дисбалансите между половете при вземането на решения.



В съответствие със заложените в Плана на университета цели бе проведено обучение „Равнопоставеност на половете“ сред академичния и служебен състав. Специално внимание бе посветено на използването на принципите на равнопоставеност при кандидатстване за международно финансиране. По време на практическите задачи и дискусии бяха разгледани различни въпроси и възможности за промотиране на равнопоставеността на половете в университета. Участниците изразиха задоволството си от обучението и изказаха желание да провеждат на други подобни обучения. „Отличителен знак за значими постижения в изпълнението на политиката по равнопоставеност на жените и мъжете“ По-голямо внимание към участието на жените в областта на науката, технологиите, инженерството и математиката.



Осигуряване на наличие и устойчиво управление на вода и канализация за всички

УСТОЙЧИВО ПРЕЧИСТВАНЕ НА ВОДА



Проектът "Automation Water Station" представлява автоматизирана станция за пречистване на вода. Осъществен е с учебна цел от студенти с направление автоматизация, които имат желание за по-задълбочено опознаване на системите и начин на работа с тях в индустрията като сфера на технологично развитие.

В рамките на "Automation Water Station" студентите получават възможността да се докоснат до професионални контролери от висок клас и да създадат пълна автоматизирана система. В своята същност процесът по пречистване на водата се разделя на три етапа - филтриране на водата от едри частици, хлориране и пускане по клапани.

УПРАВЛЕНИЕ НА ВОДНИТЕ РЕСУРСИ

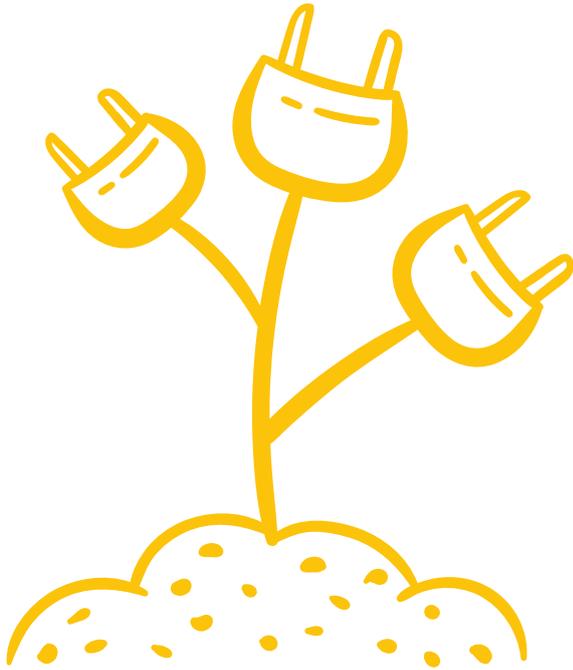


Ефективното и устойчиво управление на водните ресурси е една от приоритетните области в Стратегията за устойчиво развитие. Насърчаването на устойчиви практики за устойчиво използване с цел намаляване на потреблението е една от основните цели, поставени в документа. За реализирането ѝ е необходим комплексен подход, включващ повишаване на осведомеността и нивото на образованост относно устойчивото използване на водата.



Осигуряване на достъп до финансово достъпна, надеждна, устойчива и съвременна енергия за всички

ЧИСТА И УСТОЙЧИВА ЕНЕРГИЯ



Осигуряването на достъп до устойчива и надеждна енергия е от изключително значение за съвременния живот. Генерирането на електро- и топлинна енергия е ключов елемент от икономическото развитие. От една страна е необходимостта от непрекъснато електроснабдяване, от друга е стремежът към намаляване на вредните емисии в атмосферата. В тази връзка устойчивото използване на електрическата и топлинната енергия са ключови аспекти в Стратегията за устойчиво развитие на Технически университет – София.

Мерките, заложи в стратегията са свидетелство за ангажираността на университета към опазването на атмосферата и околната среда. Чрез тях ТУ-София се стреми да осигури баланс между потребността от енергия и въздействието от нейното производство върху околната среда. В това число са намаляване на консумацията и увеличаване на потреблението от източници с нулеви емисии, като слънчеви, вятърни, водни и ядрени електроцентрали.

Технически университет – София поощрява своите студенти да търсят иновативни решения за устойчивото използване на електроенергията. На снимката е студентски проект за създаване на “Прототип на микро-водна турбина, генерираща енергия за осветление на санитарните помещения в ТУ-София”.



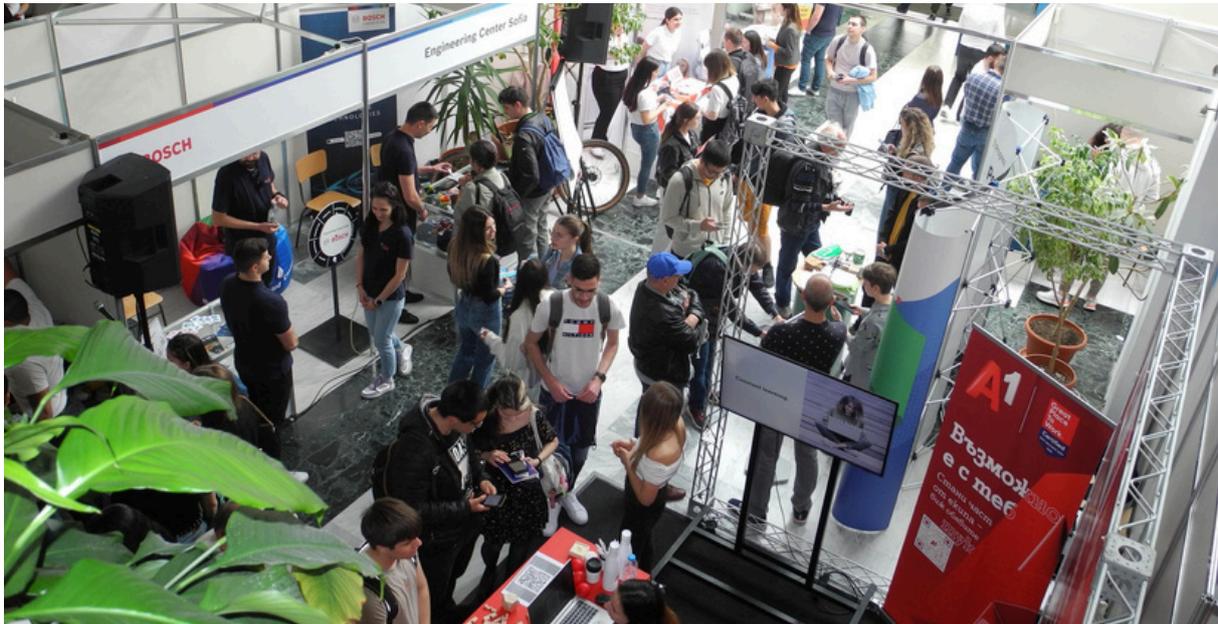


Стимулиране на траен, приобщаващ и устойчив икономически растеж, пълноценна и продуктивна заетост и достоен труд за всички

ЦЕНТЪР "КАРИЕРА И ВЪЗПИТАНИЦИ"

Студентите от Технически университет – София са едни от най-добре и успешно реализиращите се на пазара на труда, показва рейтинговата система на висшите училища в България. Това се дължи както на сериозната подготовка, която студентите получават, така и на активната дейност на Центъра "Кариера и възпитаници". Центърът има платформа, която цели да срещне работодателите със студентите и докторантите на университета. Дава психологическа подкрепа и насоки, свързани с професионалното с бъдещето професионално развитие. Наред с това предоставя качествени услуги, свързани с професионалната ориентация, сред които е и организацията на традиционното изложение "Стажове".

ИЗЛОЖЕНИЕ "СТАЖОВЕ"



През 2024 година повече от 100 изложение от 100 компании и организации от различни бизнес сектори представиха пред студентите възможностите за бъдеще професионална реализация по време на поредното изложение „Стажове“. Изложението се организира за 12 година и свидетелство за устойчиво сътрудничество между университета и бъдещите работодатели. Така помага на своите студенти да се ориентират, да направят контакти и да направят крачка към своето кариерно развитие. По време на изложението представителите на бизнеса предоставят информация за работни и стажантски позиции.



Изграждане на устойчива инфраструктура,
насърчаване на приобщаваща и устойчива
индустриализация и стимулиране на иновациите

ОТЛИЧНИЦИ В КОНКУРСА „СТУДЕНТСКИ ИНОВАЦИОНЕН ХЪБ“



Десет студентски иновационни проекта бяха отличени в инициативата „Студентски иновационен хъб“. В края на 2024 участниците направиха официална демонстрация на своите проекти. Те представиха работещи макети и иновативни решения в различни области, включително интелигентни системи за мониторинг, технологии за устойчиво развитие, зелени енергийни решения и модерни приложения в автоматизацията и транспорта.

Проф. Лидия Гълъбова, заместник-ректор по международна дейност и интеграция, мотивира студентите да продължат по пътя на предприемачеството, като подчерта, че университетът винаги ще подкрепя техните усилия, включително и при създаването на собствени стартапи. Тя съобщи, че Центърът за трансфер на знания и технологии предвижда още един етап, който да помогне за комерсиализацията на студентските иновационни проекти, прототипи, полезни идеи или патенти. Следващия етап – предприемаческия, за придобиването на знания и умения, които ще ви дадат възможност да създадете свои собствени компании, студентски стартапи.



ДНИ НА РОБОТИКАТА

Интересно, забавно и емоционално, с много гости и участници „Дни на Роботиката '24“ бе най-голямото състезание по роботика и иновации в България. Тази година то се проведе през април под патронажа на Министерството на образованието и науката (МОН) и Министерството на иновациите и растежа (МИР). Инициативата включва изложение с технологични разработки и състезания, които са ориентирани към студенти, ученици и хора с интереси в техническите сфери. Мащабите на тазгодишната проявата с неговата тематика "ROBO ROYALE" бяха впечатляващи. Проектите с нов облик и състезателни категории, бяха над 130 + разработки, участниците наброяваха малко над 250, а заедно с тях бяха близо 55 ментори.

МЛАДИ ВИЗИОНЕРИ С МЕЧТИ И РЕШЕНИЯ

Впечатляващи студентски проекти за интелигентен град, безопасен дом и зелени системи бяха представени по време на „Малки компоненти, големи идеи: Хакатон за утрешните електронни решения“, организиран от Факултета по телекомуникации (ФТК) на Технически университет – София, съвместно с асоциация Paidea sas от Италия и европейския глобален лидер в производството на електронни чипове STMicroelectronics. Инициативата за споделяне на технологии и иновации се състоя от 4 до 6 ноември 2024 г. в ТУ – София. Силно впечатление направиха грижата на участниците за подобряване живота на хората и опазване на околната среда.



ЕКОЛОГИЧНА И ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ НА ПРЕВОЗНИТЕ СРЕДСТВА



Технически университет – София участва в научно-изследователския проект "Моделиране и разработване на комплексна система за екологична и енергийна ефективност на превозите в градски условия", който стартира през 2024 година. Основната цел на проекта е да се разработи комплексна многокритериална методика за оценка на екологична и енергийна ефективност и избор на технология на превозите в градски условия. Предвижда се теоретична и експериментална дейност, насочена към фундаментални научни изследвания за придобиване на нови знания в областта на организацията на превозите, екологичните показатели на горивата. Създаване на модифицирано дизелово гориво с качествени показатели, доближаващи до нормите на стандарта EURO 7; приложение на водород в двигателите с вътрешно горене. Методологията на изследването включва съчетаване на теоретични и експериментални изследвания. Работата по изпълнението на проекта е свързана с моделиране на превозите по градски транспорт, изследване на енергийна и екологична ефективност на превозите.

В ПОДКРЕПА НА ИЗКУСТВОТО



Технически университет – София е сред малкото висши училища, които имат свое пространство за изкуство. Университетът разполага със собствена галерия, наречена "Техне". Наименованието идва от термина "techne", чиято етимология се извежда от старогръцката дума τέχνη, със значение "майсторство", "занаят", или "изкуство". Галерията е реализирана от екип преподаватели от Департамент по чуждоезиково обучение и приложна лингвистика и катедра "Инженерен дизайн", с подкрепата на Академичното ръководство на Университета. Галерията е пространство за представяне на изложби и провеждане на събития както за преподаватели и студенти на ТУ-София, така и за външни творци и артистични сдружения, които желаят да срещнат публиката със своето творчество.



Осигуряване на устойчиви модели на потребление и производство

УСТОЙЧИВО УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

В Стратегията за устойчиво развитие на ТУ-София е отделено специално място за устойчиво управление на отпадъците. В документа е демонстрирано обществено ангажиране за справяне с предизвикателствата за устойчиво управление на отпадъците. Определени са задачите за намаляване на генерирането на отпадъци. Мерките, предвидени за прилагане за устойчиво управление на отпадъците са редуциране, повторна употреба и рециклиране. Програмата за намаляване на отпадъците включва компостиране, намаляване на хранителните отпадъци и намаляване на употребата хартия. Специално внимание е отделено за промяна на потребителските навици и използването на продукти за многократна употреба вместо на еднократни. За целта е необходимо повишаване на осведомеността и нивото на образованост относно устойчивото управление на отпадъците.



ИНОВАТИВНО РЕШЕНИЕ ЗА УСТОЙЧИВО УПРАВЛЕНИЕ

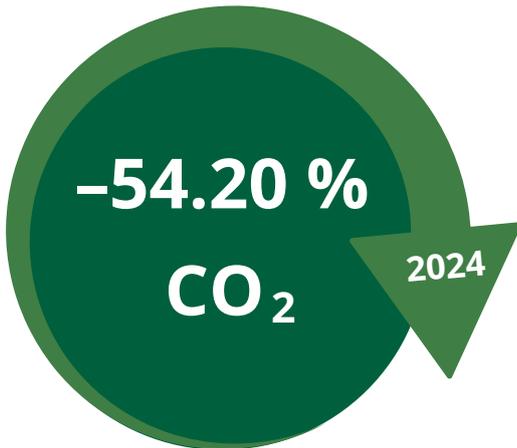


Студентският проект "ReCycle Machine", представлява машина (или още т.нар. стенд) за рециклиране на пластмасови бутилки. Самият процес се заключава в подготовка на материала, и по-точно в нарязването на шишетата на ленти и преработване във филамент за 3D принтери. Новосъздаденият ресурс представлява ролка с филамент, която може да бъде използвана за създаването на разнообразие от 3D изделия спрямо нуждите на потребителя.



Предприемане на спешни мерки за борба с изменението на климата и неговите последици

ОТЧИТАНЕ НА ВЪГЛЕРОДНИТЕ ЕМИСИИ, ГЕНЕРИРАНИ ОТ ДЕЙНОСТТА НА ТУ – СОФИЯ



За втора поредна година Технически университет – София подготвя отчет на емисиите на парникови газове, генерирани в резултат на неговата дейност. Отчетът е свидетелство за ангажираността на университета към усилията за смекчаване негативното въздействие върху околната среда и климатичните промени. Документът е изготвен в изпълнение на Стратегията за устойчиво развитие на Технически университет – София и Greenhouse Gas Protocol (GHG Protocol).

Постигната редукция на CO₂ емисии през 2024 година спрямо базовата 2012 година възлиза на 54.20 %



ИНОВАЦИИ В ЕНЕРГЕТИКАТА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

INNOEE 2024



Международната научна конференция На 14 и 15 май 2024 г. се проведе 29-ото ежегодное издание на международната научна конференция на Енергомашиностроителен факултет (ЕМФ) на Технически университет – София: „Иновации в енергетиката и околната среда – InnoEE 2024“, като част от инициативата на европейския технологичен университет и „Дни на науката“.

Научният форум събра български и международни специалисти, както и утвърдени професионалисти от бизнес сектора, за да даде гласност на иновациите по отношение на енергетиката и опазването на околната среда, стимулирайки развитието на индустрията и образованието в сферата.



Живот на Земята

ОПАЗВАНЕ НА БИОРАЗНООБРАЗИЕТО

Технически университет – София насърчава инициативите за опазване на биоразнообразието и подкрепя студентите в разработване на проекти от тази област. В това отношение студентите от клуб “Роботика” активно участват в поредица от проекти, целящи опазване популацията на пчелите.

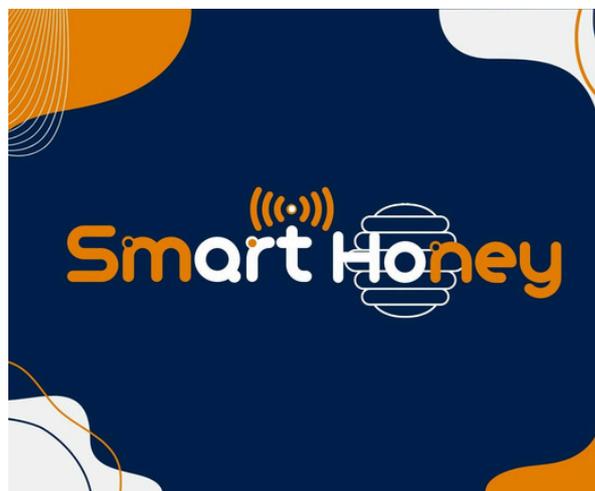
ЦВЕТОВЕ ЗА ЖИВОТ



Проектът „Цветове за живот“ се развива в партньорство с Фондация „Подобри“ и цели да насочи общественото внимание към проблема за намаляването на пчелните популации, като критично за оцеляването на планетата ни. Така наречените „Станции за живот“ спомагат за повишаването на информираността сред хората относно тежкото положение, в което са изпаднали опрашители. До момента са поставени такива станции в три града – Шумен, Велики Преслав и Каспичан.

SMART HONEY

Проектът "Smart Honey" представлява система за мониторинг на пчелни кошери в реално време. Нейното изграждане е с цел намаляване на физическия труд на пчеларите, подобряване на ефективността в следенето на състоянието на кошерите, надграждане на знанията за пчелите, както и на проблемите и заболявания, пред които са изправени, чрез периодично следене на параметрите в кошера.





Насърчаване на мирни и приобщаващи общества за устойчиво развитие, осигуряване на достъп до правосъдие за всички, изграждане на ефективни, отговорни и приобщаващи институции на всички нива

ПРОЗРАЧНОСТ В УПРАВЛЕНИЕТО

Общото събрание (ОС) е висшият колективен орган за управление на Университета. Членове на събранието са всички хабилитирани лица и представители на нехабилитираните преподаватели, на обучаващите се студенти и докторанти и на административния персонал.

Академичният съвет е колективен орган за управление на ТУ. Избира се с 4 годишен мандат и включва в състава си (от 30 до 50 души) определен брой хабилитирани преподаватели и научни работници, асистенти, студенти, докторанти и служители.

Студентски съвет (СС), организация, създадена по силата на ЗВО, за защита на общите интереси на обучаващите се. Състои се от представителите на студентите и докторантите в Общото събрание на университета.

ПОЛИТИКИ

Следваните от ТУ-София политики дават рамка на учебната и научно-изследователската дейност на университета. Документите демонстрират ангажираност към устойчивото развитие и общността. Прилагането на политиките се постига чрез прозрачен и етичен модел.

СТРАТЕГИЯ ЗА РАЗВИТИЕ НА ТУ-СОФИЯ

Стратегията на ТУ – София за 2021-2025 г. е създадена като фундаментален документ за планиране развитието и усъвършенстването на университета в сферата на науката, научните изследвания и образованието. Стратегията е разработена в съответствие с основни стратегически документи от национално и европейско ниво, сред които и „Устойчива Европа“.

Една от основните цели, които документът поставя е утвърждаване на икономическата роля и укрепване на социалната отговорност на университета.

Сред основните задачи и мерките по тях за постигане на поставената цел са: осигуряване на икономиката с професионалисти; подобряване на възможностите за работа с хора от уязвими групи и хора в неравностойно положение; развитие на социално отговорна наука в полза на обществото; поддържане на високо ниво качеството на обучението; задълбочаване на партньорските взаимоотношения както с национални и международни научно-образователни организации, така и с представители от бизнеса. Основни принципи на управление са: Ефективност, Публичност и Прозрачност, Устойчивост, Отговорност.



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

ЕВРОПЕЙСКИ ТЕХНОЛОГИЧЕН УНИВЕРСИТЕТ



Технически университет – София е част от Европейския технологичен университет – алаианс от девет европейски университета в областта на инженерните науки и технологиите.

Мисията на EUT+ е да преосмисли из основи ролята на технологичното висше образование и научните изследвания в Европа, като ги приведе в съответствие със стратегическите приоритети на Европейското образователно пространство и допринесе за устойчивата, дигиталната и приобщаващата трансформация на континента.

EUT+ се утвърждава като иновативен, ориентиран към бъдещето университетски модел, който не само отразява ценностите на Европейския съюз, но и активно ги формира чрез високи постижения, солидарност и единство в многообразието. Целите на алианса са дефинирани на базата на широк диалог, съвместно създаване и официално одобрение от всеки партньорски университет.

ПАРТНЬОРСТВО С ИНСТИТУЦИИ В ПОДКРЕПА НА ПОЛИТИКИТЕ НА ЗЕЛЕНИЯ ПРЕХОД

По покана на Стопанския факултет на Технически университет – София през март 2024 г. г-н Радан Кънев, член на Европейския парламент, се срещна със студенти и изнесе лекция на тема „Зелени политики“. Гостът подробно запозна аудиторията с политиката на Европейския съюз в областта на зеления преход и нейното отражение върху развитието на икономиката и обществото в нашата страна.



Гостът бе силно впечатлен от модерното оборудване, постигнатите успехи и амбициозните планове за научноизследователска и развойна дейност.



Технически университет-София
София 1000,
бул."Кл. Охридски" 8