



Осигуряване на приобщаващо и справедливо качествено образование и насърчаване на възможностите за обучение през целия живот за всички

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.