

**Специалност: Текстилна техника и технологии**  
**Код по ЕСНТК: ТЕ**

**Образователно-квалификационни степени:** бакалавър и магистър

**Форми на обучение:** редовно и задочно обучение

**Срок на обучение:**

При редовно обучение:

– 4 години – за степен „бакалавър“;

– 1,5 години за степен „магистър“ след „бакалавър“.

При задочно обучение:

– 2 години само за степен „магистър“ след „бакалавър“.

**Завършване:** с дипломен проект при всички степени и форми на обучение.

**Прием:** по общия ред, установен в ТУ – София.

**Достъп до по-нататъшно обучение:** по общия ред, установен в ТУ – София

**Актуалност:**

По своя характер, специалността “Текстилна техника и технологии” е традиционна и масова, поради което е била винаги актуална и търсена. Перспективите на специалността се определят от нейната широкопрофилност, обхващаща всички области на текстилното производство.

**Обща характеристика на обучението:**

През първите 4 семестъра в бакалавърската степен се изучават базови и общо инженерни дисциплини, които формират стабилен фундамент. Специализираните дисциплини включват всички области на текстилната промишленост – материалознание, предачество, тъкачество, трикотаж, шевно производство, производство на нетъкани текстилни материали, както и проектиране на текстилни изделия, на текстилни машини и предприятия.

Характерна особеност на обучението е липсата на тясна специализация, която отговаря на целите на бакалавърската степен, а от друга страна дава възможност за реализация на младите инженери във всички области на текстилното производство.

Учебните програми на дисциплините са съобразени с настоящите икономически условия и характеризират необходимите за степента знания.

Обучението се извършва от висококвалифицирани преподаватели в добре поддържани лаборатории, където се извършва и научноизследователска работа с участие от студенти.

В магистърската степен се изучават по-тясно специализиращи, нови дисциплини, съответстващи на целите на тази степен. Задълбочават се знанията на студентите по отношение нови текстилни суровини и технологии за преработването им. Предвижда се и изучаване дизайн на облеклото, маркетинг на текстилни изделия, мениджмънт на предприятията и управление на качеството.

**Образователни и професионални цели:**

Завършилите специалността трябва да могат:

- Да извършват технологична, конструкторска, проектантска и научноизследователска дейност;
- Да решават широк спектър задачи във всички отрасли на текстилното производство – предачество, тъкачество, трикотаж, нетъкани текстилни материали, шевно производство;
- Да ръководят и участват в екипа от специалисти, които работят в различни области на текстилната промишленост.

**Реализация на завършилите специалността:**

Във всички предприятия и фирми в сферата на текстилното и шевното производство като технолози, конструктори, проектанти, организатори на производство, специалисти по надеждност и качество на продукцията, маркетингова и дилърска дейност.