



# ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СОФИЯ

УТВЪРЖДАВАМ

Ректор:

/чл.-кор.проф. д.т.н. инж. Г. Михов/

Дата: 05.07.2009г.



Образователно-квалификационна степен:

Професионална квалификация:

Професионален Бакалавър

Професионален бакалавър по

Технологии, дизайн и мениджмънт  
на модната индустрия

Срок на обучение:

3 години

Форма на обучение:

редовна

## КВАЛИФИКАЦИОННА ХАРАКТЕРИСТИКА

на Професионален Бакалавър по специалността

“Технологии, дизайн и мениджмънт на модната индустрия” от професионално направление  
5.1. “Машинно инженерство”

за завършили образователно-квалификационна степен “професионален бакалавър” от  
професионално направление 5.1. “Машинно инженерство”

## **1. Образователни цели**

Целта на обучението по специалността “Технологии, дизайн и мениджмънт на модната индустрия” от професионално направление 5.1. ”Машинно инженерство” е да осигури базова широкопрофилна подготовка в съответствие с държавните изисквания за образователно-квалификационна степен “професионален бакалавър” и да подготви специалисти, които притежават добра общотехническа подготовка и задълбочени знания по съвременна техника и технология на текстила и облеклото. Планират, организират и управляват производствено-технологичните процеси и осъществяват търговията на текстила и облеклото в условията на международния глобален пазар.

## **2. Знания и умения, необходими за успешна професионална дейност**

В процеса на обучението си професионалният бакалавър по специалността “Технологии, дизайн и мениджмънт на модната индустрия” от професионално направление 5.1.”Машинно инженерство“ трябва да получи знания и умения, които ще му позволяят:

- да извършва проучвателна, производствена, технологична, монтажна, конструкторска, ремонтна и експлоатационна дейности, свързани със специалността;
- да познава нормативната база, регламентираща дейността по проектиране, производство, управление и търговия на текстил и облекло в страната и чужбина;
- да събира данни, да ги анализира и взема съответни управлениски решения;
- да формира умения за работа в екип и поемане на отговорност на всяко работно място;
- да има необходимото равнище на компетентност в областта на икономиката, управлението и маркетинга.

## **3. Обща теоретична подготовка**

Бакалавърът от специалност ”Технологии, дизайн и мениджмънт на модната индустрия” има задълбочена подготовка и знания в областта на:

- математически и математико-приложни дисциплини (Висша математика, Приложна математика, Физика);
- технически дисциплини чрез изучаване на: Основи на конструирането и CAD, Техническа механика, Електротехника и електроника;
- хуманитарни и икономически дисциплини чрез изучаване на Чужд език, Физическо възпитание, Икономика, Организация и управление на текстилното производство;
- избирами дисциплини, свързани с конкретните професионални интереси на всеки отделен студент;
- избирами факултативни дисциплини, свързани с конкретните интереси на всеки отделен студент.

## **4. Специална подготовка**

Специалната подготовка на бакалавъра по специалност ”Технологии, дизайн и мениджмънт на модната индустрия” се получава от изучаваните специални дисциплини, които са:

- специална технологична подготовка чрез изучаване на: Текстилно материалознание; Текстилни изпитвания; Проектиране на тъкани; Проектиране и дизайн на трикотажни изделия; Технологии в текстилното производство, Конструиране на облеклото; Конструктивно моделиране на облекло, Машини и съоръжения в шевното производство, Технологии в текстилното облагородяване, Организация на шевното производство и проектиране на технологични линии, Конструиране и моделиране на облекло с CAD системи, Моден дизайн и

цветознание, Технологични системи за облекло, Анализ и проектиране на плетачни структури, Разработка и представяне на дизайнерски проекти по облекло;

- специална подготовка в областта на икономиката и управлението чрез изучаване на: Икономика, Маркетинг на текстила и облеклото, Организация и управление на текстилното производство.

##### 5. Професионални компетентности и реализация

- да организира и управлява производствено-технологичните процеси;
- да хармонизира качествения контрол на текстилните сировини и материали с европейските стандарти;
- да експлоатира технологичното оборудване за производство на текстилни материали и облекла и регулира неговите параметри;
- да извършва инженерно-приложни изследвания в текстилното и конфекционното производство;
- да проектира както художествено, така и технологично текстилни изделия и облекла и да организира представянето им на различни модни форуми;
- да извършва проучване на пазара на текстила в страната и в чужбина и организира и извършва търговия на текстилни и конфекционни изделия.

##### Професионална реализация:

- да работи като ръководител на текстилни и конфекционни фирми, специалист по експлоатация и поддържане на текстилна и конфекционна техника, организатор в системата на текстилната и конфекционната промишленост;
- да работи като рекламен агент по текстил и облекло, десенатор на текстилни изделия, дизайнер и конструктор-моделиер на текстил и облекла, технолог в конфекционното и текстилното производство;
- да извършва маркетингови проучвания в областта на текстила и търговия с текстилни изделия и облекла;
- да работи като организатор в модните представяния на текстил и облекло (модни ревюта, изложби и др.);
- да продължава обучението си в по-горна образователно-квалификационна степен "магистър" в съответствие с нормативните актове, правилниците на висшите училища и европейското законодателство;

Дата: 31.05.2019 г.

Директор на Колеж- Сливен:

(проф. д-р инж. Андреас Хараламбус)

Приет от Съвета на Колежа на 31.05.2019 г. с Протокол № 5.

Утвърден от АС на ТУ - София на 03.06.2019 г. с Протокол № ...6.