

**Специалност: ИНЖЕНЕРЕН ДИЗАЙН**  
**Код по ECTS: IDE**

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

**Форми на обучение:** – редовно

**Срок на обучение:**

При редовно обучение

4 години – за степен „бакалавър”,

1 година за степен „магистър” след „бакалавър”

**Завършване:** с дипломен проект при всички степени на обучение

**Прием:**

Приемен изпит по Рисуване и Композиция

**Достъп до по-нататъшно обучение:**

Студенти от специалност „Инженерен дизайн” се изпращат за обучение и изготвяне на дипломна работа в сродни университети в Европа. Завършващите специалността могат да продължат в по-горни образователни нива, включително докторантура.

**Актуалност:**

Катедра Инженерен дизайн като обучаваща студентите от специалност „Инженерен дизайн” поддържа връзки с редица реномирани университети в Германия, Холандия, Австрия и др, както и с водещи дизайнерски фирми като Даймлер Крайслер, Мерцедес, Брабус и др. Обучението на студентите в съответствие с образователните и научно-изследователските програми на тези университети.

**Обща характеристика на обучението:**

Обучението по „Инженерен дизайн” е базирано на социалната потребност на съвременното индустриално общество за утвърждаване на инженер-дизайнера като интердисциплинарен специалист, обединяващ знания, методи, средства и взаимнопроникващи се технологии между науката, изкуството, техниката и промишленото производство, отчитайки функционално-конструктивните, материално-технологичните, социално-ергономичните, дизайнерските, икономико-мениджърските и ергономичните фактори и изисквания.

В учебния план са включени природоматематически, конструктивни, ергономични, художествено-пластични, дизайнерски, икономико-мениджърски и хуманитарни дисциплини. Бъдещите инженер-дизайнери обогатяват знанията си по история на изкуството и дизайна, цветознание, композиция, графичен дизайн, естетика, моделиране, формообразуване и др.

Студентите могат сами да избират направлението (специализацията) на обучение. Избират измежду: Дизайн на изделия за промишлеността, Дизайн на облекло и аксесоари и Приложна графика.

Предвид спецификата на специалност Инженерен дизайн като интегративна професионална област и в съответствие със световната практика не се прилага тясно специализиране в конкретна продуктова област. Всички завършващи студенти получават образователно квалификационна степен „бакалавър инженер–дизайнер”.

**Образователни и професионални цели:**

В процеса на обучение и дипломно проектиране студентите формират умения за проучват и провеждат сравнителни анализи на дизайнерски проблеми и задачи, да съставят задания, композиции, документации и оценки на ергономични и дизайнерски проекти, да предлагат графични решения, макети, модели и действащи образци със свой собствен творчески принос.

**Реализация на завършилите специалисти:**

Практическата реализация на завършилите специалност „Инженерен дизайн” се изразява в проектиране на машини, уреди, работни места, работна, интериорна и производствена среда, текстилни изделия и облекла, рекламни продукти като фирмен стил, пространствено оформление на магазини, бутици, изложбени комплекси, визуални комуникации. Заради широкопрофилната си квалификация инженер-дизайнерите намират много добър прием в държавни и частни фирми в България и в чужбина.