

Специалност: ИНЖЕНЕРЕН ДИЗАЙН
Код по ЕСТК: 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",

1,5 години 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 Германски университети. 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, теория на композицията, графичен дизайн, естетика, моделиране, формообразуване и др.

Студентите могат сами да избират направлението (специализацията) на обучение. Избират измежду: Дизайн на промишлени изделия, Дизайн на текстил и облекло и Дизайн на рекламни продукти и информационни системи.

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.