

Компютърен дизайн и мултимедия

Образователно-квалификационна степен: Бакалавър

Форма на обучение: редовна

Продължителност на обучението: 4 години (8 семестъра)

Студентите от тази специалност получават фундаментална и широкоспектърна подготовка в областта на информатиката и компютърните науки, дизайна и мултимедийната обработка, внедряването на програмни модели, компетенции за разработване на проекти и моделиране на информационните процеси. Обучението е насочено към придобиването на практически умения за изграждане на дизайн на различни видове компютърни приложения и тези за обработка и разпространение на мултимедийно съдържание.

В рамките на бакалавърската степен студентите могат да се обучават и за придобиване на педагогическа правоспособност.

Конкурсни изпити и ДЗИ, с които се кандидатства за специалността	Оценки от дипломата за средно образование
По избор: <ul style="list-style-type: none">• тест по информатика;• ДЗИ по информатика;• ДЗИ по информационни технологии;• тест по математика;• ДЗИ по математика;• тест по бълг. език и литература;• ДЗИ по бълг. език и литература;• състезание по информатика и информационни технологии;• състезание по математика.	По избор: <ul style="list-style-type: none">• математика;• информатика;• информационни технологии.

Балът за класиране в специалността се образува като сума от утроената оценка от конкурсен изпит или ДЗИ и оценката от дипломата за средно образование.

Завършилите специалността получават професионална квалификация **информатик**. Придобилите педагогическа правоспособност получават и професионална квалификация **учител по информатика и информационни технологии**.

Сред професиите и длъжностите, в които дипломираните се по специалността могат да реализират своите знания и умения са:

- графични дизайнери;
- front-end програмисти;
- разработчици на уеб съдържание и мултимедия;
- специалисти в компютърни и софтуерни фирми и държавни институции;
- програмисти, администратори на информационни системи и приложни администратори;
- учители по информатика и информационни технологии.

Дипломираните се по специалността могат да продължат образованието си в магистърските програми **Мултимедийни технологии, Софтуерно инженерство, Софтуерни технологии**, както и в други магистърски програми на Шуменския университет.