

Специалност Компютърна информатика

Образователно-квалификационна степен: Бакалавър

Форма на обучение: редовна, задочна

Продължителност на обучението: 4 години (8 семестъра)

Семестриална такса: 340 лева (Държ.поръчка); 1379,50 лева (Пл.об.)

Студентите получават фундаментална подготовка по математика и фундаментална и широкоспектърна подготовка по информатика и информационни технологии, проектиране и анализ на компютърни алгоритми, анализ и прилагане на програмни и информационни технологии, информационно обслужване, съвременни методи и системи за проектиране, разработване и внедряване на програмни продукти.

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

Конкурсни изпити и матури, с които се кандидатства за специалността	Оценки от дипломата за средно образование
По избор: <input checked="" type="checkbox"/> тест по информатика <input checked="" type="checkbox"/> тест по математика <input checked="" type="checkbox"/> матура по математика <input checked="" type="checkbox"/> матура по бълг. език и литература <input checked="" type="checkbox"/> тест по бълг. език и литература	По избор: <input checked="" type="checkbox"/> математика <input checked="" type="checkbox"/> информатика <input checked="" type="checkbox"/> информационни технологии

Балът за класиране в специалността се образува като сума от:

- утроената оценка от конкурсен изпит или матура;
- 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:

- специалисти по информатика и информационни технологии в компютърни и софтуерни фирми и държавни институции;
- програмисти-аналитици по софтуерни приложения, уеб сайтове, мултимедия, бази данни и системи за управление на бази от данни;
- специалисти по тестване на софтуер, приложно програмиране, софтуерни приложения, обработка на данни, сигурност на данни и компютърни мрежи и системи;
- приложни администратори и администратори на информационни системи;
- преподаватели във висши училища и научни сътрудници;
- учители по информатика и информационни технологии.

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