

Специалност Компютърни технологии за автоматизация на производството

Образователно-квалификационна степен: Бакалавър

Форма на обучение: редовна

Продължителност на обучението: 4 години (8 семестъра)

Семестриална такса: 340 лева (Държ.поръчка); 1337,92 лева (Пл.об.)

Студентите в тази специалност получават широки познания в областта на съвременните компютърни технологии за проектиране на производствени процеси, знания и умения в областта програмирането на контролери и поддържането на системи за управление на производствени процеси.

Конкурсни изпити и матури, с които се кандидатства за специалността	Оценки от дипломата за средно образование
По избор: <ul style="list-style-type: none"><input checked="" type="checkbox"/> тест по математика<input checked="" type="checkbox"/> матура по математика<input checked="" type="checkbox"/> тест по информатика<input checked="" type="checkbox"/> тест по физика<input checked="" type="checkbox"/> матура по физика и астрономия<input checked="" type="checkbox"/> тест по бълг. език и литература<input checked="" type="checkbox"/> матура по бълг. език и литература	По избор: <ul style="list-style-type: none"><input checked="" type="checkbox"/> математика<input checked="" type="checkbox"/> физика и астрономия

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 **инженер по компютърни технологии за автоматизация на производството**.

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

- инженери по експлоатация на автоматизирани системи за управление на производството;
- инженери по проектиране, разработване и внедряване на софтуер за автоматизация на производството;
- представители на фирми с предмет на дейност проектиране и внедряване на съвременни компютърни технологии в производството;
- ръководители на звена във фирми с гореизброените предмети на дейност;
- служители в държавната администрация, контролни и лицензионни органи;
- преподаватели във висши училища.

Дипломираните се по специалността могат да продължат образованието си в магистърските програми **Комуникационни и информационни системи, Компютърни технологии за автоматизация на производството, Сигналноохранителни системи и технологии, Радиолокация и радионавигация, Радиокомуникационна техника и технологии**, както и в други магистърски програми на Шуменския университет.