

Специалност Технологии за киберсигурност

Образователно-квалификационна степен: Бакалавър

Форма на обучение: редовна

Продължителност на обучението: 4 години (8 семестъра)

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 техническа подготовка;• ДЗИ по математика;• тест по математика;• тест по информатика;• тест по физика;• ДЗИ по физика и астрономия;• тест по бълг. език и литература;• ДЗИ по бълг. език и литература;• състезание по техническа подготовка;• национален турнир по информационни технологии.	По избор: <ul style="list-style-type: none">• математика;• физика и астрономия;• държавен изпит по специалността – теория;• държавен изпит по специалността – практика.

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

Завършилите специалността получават професионална квалификация инженер по технологии за киберсигурност.

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

- служители в Отдел „Киберсигурност“ при Главна дирекция „Борба с организираната престъпност“ в секторите „Кибератаки и онлайн хазарт“, „Противоправно съдържание в интернет“ и „Дигитални анализи и открити източници“.

- експерти във държавната администрация, финансови, застрахователни и други институции с предмет на дейност защита на личните данни чрез прилагане на Регламента за общата защита на данните (GDPR).

- специалисти по сигурността на информационните и комуникационните технологии в техническите звена на институциите от сектора за сигурност - ДАНС, ДАТО, ДАР, МО, МВР, ГД „Охрана“ към Министерство на правосъдието, Служба Военна полиция и др;

- системни администратори, софтуерни разработчици, както и системни анализатори с предмет на дейност осигуряване на мрежова и информационна сигурност в държавни институции, частни фирми и организации.

- преподаватели във висши училища.

- консултанти и експерти по компютърни престъпления в международни асоциации, институти и неправителствени организации по информационна сигурност като (ISC)², SANS, ISACA, MITRE, CERT, EC-Council, Offensive Security, OWASP Foundation и др.

- вещи лица и експерти с предмет на дейност изготвяне на съдебни инженерно-технически експертизи в Районните и Окръжни прокуратури, както и в районните и Окръжни съдилища в Република България.

- преподаватели във висши училища в Република България и чужбина.

Дипломираните се по специалността могат да продължат образованието си в магистърските програми Комуникационни и информационни системи; Сигнално-охранителни системи и технологии; Административна и организационна сигурност; Защита на лични данни и класифицирана информация; Информационна сигурност; Управление на кризи и реагиране при бедствия, както и в други магистърски програми на Шуменския университет.