

## 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"><li>• тест по техническа подготовка;</li><li>• тест по математика;</li><li>• ДЗИ по математика;</li><li>• тест по информатика;</li><li>• ДЗИ по информатика;</li><li>• ДЗИ по информационни технологии;</li><li>• тест по физика;</li><li>• ДЗИ по физика и астрономия;</li><li>• тест по бълг. език и литература;</li><li>• ДЗИ по бълг. език и литература;</li><li>• състезание по техническа подготовка;</li><li>• състезание по информатика и информационни технологии.</li></ul>	По избор: <ul style="list-style-type: none"><li>• математика;</li><li>• физика и астрономия.</li></ul>

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 **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 ГД „Борба с организираната престъпност“ в секторите „Кибератаки и онлайн хазарт“, „Противоправно съдържание в интернет“ и „Дигитални анализи и открити източници“;
- експерти в държавната администрация, финансови, застрахователни и други институции с предмет на дейност защита на личните данни (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)<sup>2</sup>, 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.

Дипломираните се по специалността могат да продължат образованието си в магистърските програми **Комуникационни и информационни системи, Сигнално-охранителни системи и технологии**, както и в други магистърски програми на Шуменския университет.