

„Cybersecurity and Big Data Protection“

8-9 ноември 2024, УНСС

Обучението по „Cybersecurity and Big Data Protection“ има за цел да запознае участниците с принципите, технологиите и практиките, които са от съществено значение за защитата на цифровата среда в днешния взаимосвързан свят. С нарастващата зависимост от цифрови системи организациите са изправени пред безпрецедентни заплахи, които изискват специализирани умения за смекчаване.

Курсът е предназначен за магистри, докторанти и специалисти от практиката в областта на HPDA системи, и ще се проведе присъствено на 8-9 ноември в зала 2067, УНСС.

Необходимите начални изисквания за участниците са свързани с познаването на дигитални технологии и системи за големи данни.

ПРОГРАМА

за обучение по курса

„Cybersecurity and Big Data Protection“

Теми:

1. Стратегии за управление на риска, прилагане на мерки за киберсигурност и разработване на цялостни политики за защита на чувствителната информация
2. Протоколи за мрежова сигурност и международни стандарти за сигурност
3. Системи за откриване на проникване и сигурно управление на данни в облачни и високопроизводителни изчислителни (HPC) среди
4. Критичната роля на HPC при анализирането на широкомащабни киберзаплахи и обработката на огромни количества данни за сигурността в реално време
5. Проектирането и тестването на системи за сигурност, инструменти за криптиране, наблюдение в реално време и сигурен анализ на големи данни, подходящи за малки и средни предприятия (МСП)