

Mustaqil ta'lim 2-topshiriq mavzulari

Mavzu: *“Axborot xavfsizligi auditi fanidan asosiy tushunchalar va amaliy qo'llanish”*

Izoh:

“Axborot xavfsizligi auditi” fanidan topshiriq ushbu mavzu yuzasidan ma'lumotlar yig'ilib 3 xolatda tayyorlanishi mumkin:

1. Referat ko'rinishida
2. Taqdimot ko'rinishida
3. Video material ko'rinishida

Ma'lumotlar quyidagi reja asosida tayyorlanadi:

Kirish

Asosiy qism:

- 1.1. Axborot xavfsizligi auditining maqsadi va vazifalari
- 1.2. Audit jarayonining bosqichlari
- 1.3. Axborot xavfsizligi auditi metodologiyalari (ISO/IEC 27001, COBIT, NIST va boshqalar)
- 1.4. Amaliy audit vositalari (SIEM, Vulnerability Scanner, Pentest vositalari)
- 1.5. Axborot xavfsizligi auditining natijalari va ularni rasmiylashtirish tartibi

Xulosa

Adabiyotlar ro'yxati

Agar internet manbalaridan olingan ma'lumotlar bo'lsa, manzil to'liq keltiriladi, masalan:

- <https://www.iso.org/isoiec-27001-information-security.html> – ISO/IEC 27001 standarti
 - <https://csrc.nist.gov/> – NIST rasmiy sayti
 - <https://cobitonline.com/> – COBIT metodologiyasi haqida ma'lumot
- <https://www.sans.org/> – Axborot xavfsizligi bo'yicha amaliy kurslar

***Berilgan mavzulardan har bir talaba biriktirilgan mavzu bo'yicha Mustaqil ta'lim topshiriqlari keltirilgan.
2-topshiriq. 481-22-guruh***

Ism Familiya	Mavzular
Abduraximov Jalol O'ktam o'g'li	Ichki va tashqi audit turlarining o'ziga xos jihatlari
Abduvoitov Amirbek Nurboy o'g'li	Axborot xavfsizligi auditi va korporativ boshqaruv tizimlari
Begmurodov Jaxongir Nizomiddin o'g'li	Tarmoq xavfsizligi auditi: metodlari va amaliyotlari
Eshdavlatov Tolibjon Ibroxim o'g'li	Elektron tijoratda axborot xavfsizligi auditi
Jo'raboyev Irisbek Mamarasul o'g'li	Kiberhujumlarni oldini olishda auditning roli
Jo'rayev Dilshod Ravshan o'g'li	IoT qurilmalarda axborot xavfsizligi auditi
Kenjayeva Zarina Nurmurot-qizi	Virtualizatsiya muhitida xavfsizlik auditi
Murodov Ne'mat Qaxramon o'g'li	Bulutli xizmatlarda shaxsiy ma'lumotlarni himoya qilish auditi
Muxammadiyev G'iyosiddin Jamshid o'g'li	Sun'iy intellekt yordamida audit jarayonlarini avtomatlashtirish
Polvonova Iqbol Dilshod qizi	Audit natijalaridan foydalanib xavfsizlik siyosatini takomillashtirish
Rahmonjonov Ibrohimjon Raim o'g'li	Davlat sektorida axborot xavfsizligi auditi amaliyoti
Raxmonqulov Diyorjon Ulug'bek o'g'li	Axborot xavfsizligi siyosatlarini audit qilishda uchraydigan muammolar va yechimlar
Sulaymonov Boburjon Ortiqnazar o'g'li	Bulut muhitida axborot xavfsizligi auditi: xavf va imkoniyatlar

Topshiriq Hemis tizimiga joylangandan so'ng 1 hafta davomida himoya qilinishi shart fan o'qituvchisi og'zaki suhbat asosida talabani suhbatdan o'tkazib ballini e'lon qiladi.

Bitta topshiriqqa maksimal 3 ball beriladi.