CERINTE PENTRU ELABORAREA PROIECTULUI INDIVIDUAL

”Securitatea informațională și activitatea serviciilor de informații în contextul reconfigurării centrelor de putere post 2022”

Scopul: Lucrul individual a masteranzilor se realizează în vederea dezvoltării capacităților practice de analiză a informațiilor în domeniul securității informaționale, prin valorificarea cunoștințelor teoretice și metodologice dobândite în cadrul cursului și prin stimularea capacității de autoinstruire.

Obiective generate:

- ✓ formarea unui ansamblu integrat de cunoștințe, abilități și atitudini privind securitatea informațională în contextul reconfigurării centrelor de putere post 2022;
- ✓ însușirea instrumentarului analitic necesar identificării, evaluării și interpretării riscurilor și amenințărilor informaționale**;**
- ✓ dezvoltarea capacității de analiză a rolului și activității serviciilor de informații în prevenirea și contracararea amenințărilor informaționale.
- ✓ dezvoltarea capacităților de utilizare a tehnicilor de analiză în depistarea și evaluarea unor probleme de securitate cu înaintarea propunerilor de soluționare a riscurilor, la modul practic.

Obiectivele specifice:

- ✓ dezvoltarea abilităților de colectare și selectare a datelor relevante din surse deschise și specializate;
- ✓ aplicarea cunoștințelor analitice în evaluarea impactului reconfigurării centrelor de putere post 2022 asupra securității informaționale**;**
- ✓ investigarea principalelor amenințări informaționale (dezinformare, război cognitiv, atacuri cibernetice, influență informațională);
- ✓ dezvoltarea gândirii critice, a inițiativei analitice și a responsabilității în procesul de cercetare.

Finalitatea: Elaborarea unui produs analitic în care masteranzii vor descrie și explica provocările și riscurile la adresa securității informaționale**,** precum și rolul serviciilor de informații în gestionarea acestora în contextul reconfigurării centrelor de putere, post 2022.

Sarcini didactice:

- colectarea datelor primare și secundare privind securitatea informațională;
- identificarea amenințărilor informaționale și a factorilor generatori în context global;
- analiza rolului serviciilor de informații în prevenirea, monitorizarea și contracararea acestor amenințări;
- integrarea datelor într-un produs analitic coerent;
- formularea concluziilor argumentate;

- elaborarea recomandărilor și soluțiilor din perspectiva asigurării securității naționale/informaționale.

Condiții:

- proiectul se va realiza în limita celor 135 ore alocate muncii individuale la disciplina *Securitatea informațională*;
- volumul lucrării: maximum 10 pagini A4**;**
- este permisă aplicarea și a altor tehnici analitice decât cele recomandate, dacă sunt justificate;
- masteranzii pot solicita consultanță profesorului titular;
- proiectele se prezintă până la finalul cursului.

Prezentarea produsului final: Produsul va fi perfectat conform următoarelor cerințe tehnice: textul va fi prezentat in Word, Times New Roman, dimensiune caractere - 12; spațiu între rânduri - 1,15; in tabele se permite spațiu - 1,0. Titlul tabelului, figurii, graficul - se va plasa in partea de jos a acestora. Produsul final va fi imprimat la calculator pe hârtie format A4, cu anexarea tuturor documentelor necesare in viziunea dvs. Proiectele vor fi prezentate in formula finala la ultima oră de practică din cadrul cursului.

Criterii de evaluare:

Respectarea structurii proiectului: a) introducerea - specifică importanta practică pentru care se abordează subiectul; b) descrierea situației - datele colectate sunt relatate printr-o descriere narativă a problemei privind subiectul cercetat; c) explicarea - se lămurește prin ce se manifestă activitatea serviciilor de informații în contextul globalizării; d) concluzii și recomandări - se prezintă ideile finale și propunerile înaintate factorilor decizionali.

- Relevanța surselor informaționale utilizate;
- Relevanța informațiilor selectate pentru realizarea sarcinilor;
- Aplicarea instrumentarului analitic;
- Relevanța prezentării datelor, concluziilor în tabele, suporturi grafice etc.

Criterii de evaluare și descriptorii de performanță

CRITERII DE EVALUARE	DESCRIPTORII DE PERFORMANȚĂ		
	9-10	**7-8**	**5-6**
Structura proiectului	Reflectă elementele structurale ale proiectului conform strategiei	Reflectă părțile componente, dar una dintre ele nu este prezentată conform strategiei	Una dintre componentele proiectului lipsește
Relevanța surselor identificate pentru facilitarea colectării datelor	Sursele identificate sunt relevante pentru colectare datelor primare	Sursele identificate sunt relevante pentru realizare proiectului dar sunt insuficiente	Sursele sunt irelevante pentru colectarea de date
Relevanța informațiilor selectate pentru realizarea sarcinilor	Datele colectate sunt relevante, fapt ce permite formularea concluziilor și identificarea problemelor de securitate informațională	Datele colectate sunt relevante parțial, permit formularea unor concluzii, însă nu facilitează identificarea problemelor de securitate informațională	Datele sunt irelevante, nu permit nici formularea concluziilor, nici identificarea problemelor de securitate informațională
Aplicarea instrumentarului analitic	A aplicat instrumentarul analitic corect, fapt ce a facilitat: colectarea datelor relevante, formularea concluziilor și identificarea problemelor de securitate informațională	A aplicat instrumentarul analitic corect, însă masterandul nu a colectat date relevante, fapt ce a complicat formularea concluziilor și identificarea problemelor	Nu a aplicat instrumentarul analitic corect, fapt ce a complicat colectarea datelor, formularea concluziilor și identificarea problemelor
Relevanța prezentării datelor, concluziilor în tabele, suporturi grafice etc.	Tabelele, suporturile grafice elaborate, au facilitat înțelegerea problemei de securitate informațională și relevanța soluțiilor prezentate.	Tabelele, suporturile grafice elaborate, au facilitat înțelegerea problemei de securitate, dar nu și relevanța soluțiilor prezentate.	Tabelele, suporturile grafice nu au facilitat înțelegerea nici a problemei de securitate informațională și nici relevanța soluțiilor prezentate

INSTRUMENTARUL ANALITIC RECOMANDAT

Sugestii:

- Deoarece există cantități mari de informații disponibile, utilizați un plan de colectare pentru a determina de ce date aveți nevoie;
- Pentru respectarea procesului analitic, consultați figura 1;
- Mai jos sunt reprezentate mai multe tehnici care o sa va ajute în structurarea și integrarea datelor;
- Pentru contextualizarea impactului reconfigurării centrelor de putere, post 2022 asupra securității informaționale utilizați analiza PESTLE;
- Pentru analiza riscurilor - evidențiați modul în care reconfigurarea centrelor de putere și digitalizarea influențează activitatea serviciilor de informații;
- Comparați abordările statelor / organizațiilor internaționale în domeniul securității informaționale;
- Analizați ciclul informațional, evidențiați modul în care reconfigurarea centrelor de putere, post 2022 și digitalizarea influențează activitatea serviciilor de informații;
- Elaborați o analiză comparativă pentru compararea abordărilor statelor / organizațiilor internaționale în domeniul securității informaționale, consultați figura 2.

Figura 1

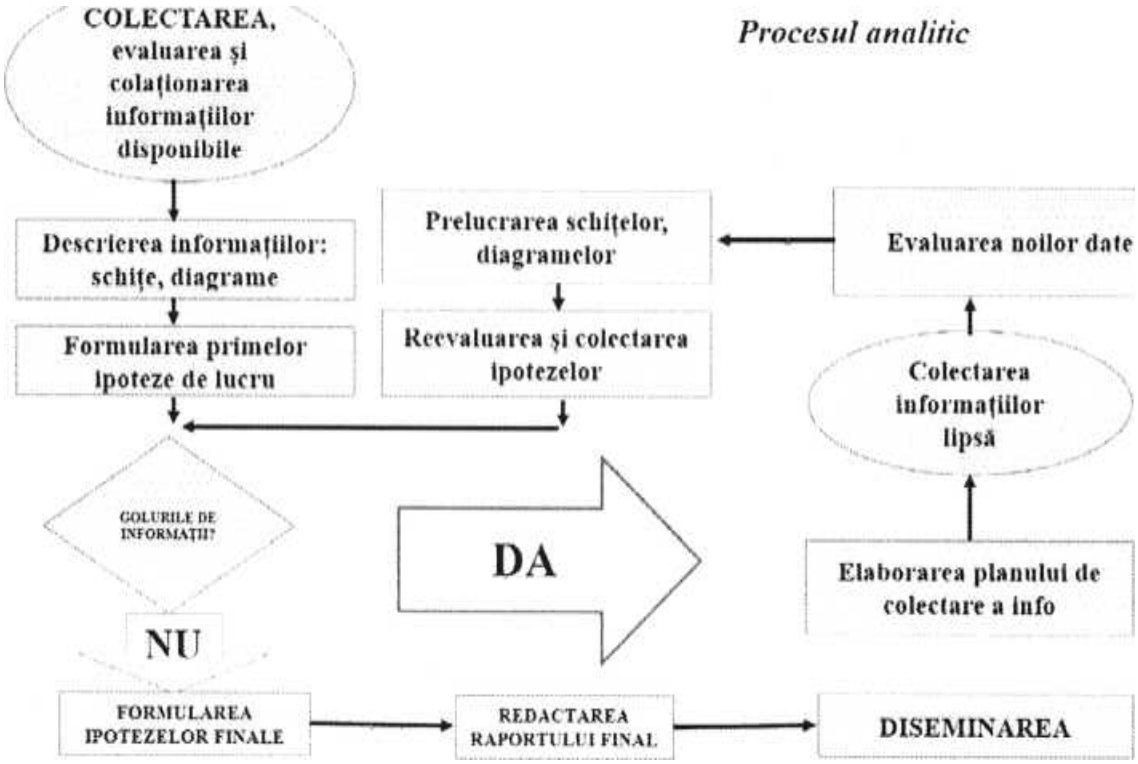
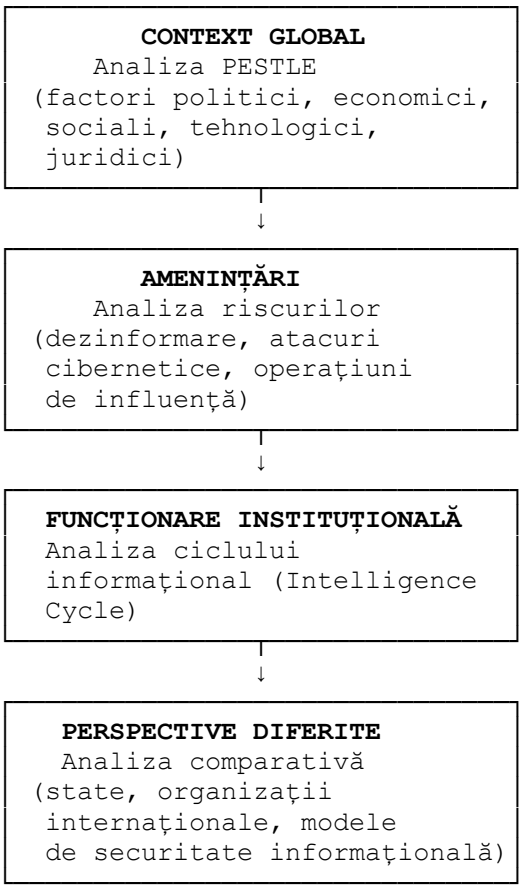

Procesul analitic
COLECTAREA, evaluarea şi colaţionarea informaţiilor disponibile
Descrierea informaţiilor: schiţe, diagrame
Formularea primelor ipoteze de lucru
Prelucrarea schiţelor, diagramelor
Reevaluarea şi colectarea ipotezelor
Evaluarea noilor date
Colectarea informaţiilor lipsă
GOLURILE DE INFORMAŢII?
DA
NU
Elaborarea planului de colectare a info
FORMULAREA IPOTEZELOR FINALE
REDACTAREA RAPORTULUI FINAL
DISEMINAREA

Figura 2

Instrumentarul analitic utilizat în cercetare



Notă: Această figură ilustrează succesiunea logică a instrumentelor analitice utilizate în cercetare, evidențiind trecerea de la analiza contextului global al securității informaționale la identificarea amenințărilor, evaluarea modului de funcționare a serviciilor de informații și, în final, compararea diferitelor abordări instituționale și statale.