**TEME PROPUSE**

**Pentru lucrări de disertaţie 2025 /26**

1. Sistem de asistare a deciziei pentru o organizaţie (de specificat organizaţia şi metodele de decizie alese)

2. Analiza statistică a datelor pentru o aplicaţie de marketing.

3. Securitatea informaţiei în organizaţii. Aplicarea ISO 27001:2018.

4. Aspecte privind aplicarea GDPR. Studiu de caz pentru o organizație.

5. Aspecte privind securitatea informaţiei. Aplicaţie.

6. Asigurarea calităţii sistemelor informatice. Testarea programelor.

7. Auditul sistemelor informaţionale. Aplicaţie.

8. Sistem informatic pentru controlul documentelor într-o instituţie.

9. Sistem informatic pentru o societate de asigurări. Analiză, proiectare, aspecte specifice de implementare.

10. Aspecte privind telefonia mobilă. Bază de date pentru un ISP.

11. Sisteme ERP. Prezentare şi analiză comparativă.

**IMPORTANT**

Temele sunt orientative. Accept și teme propuse de studenți – până la data de 1 decembrie 2025.

Toate lucrările vor conţine 2 sau 3 capitole: o cercetare / analiză referitoare la domeniul ales, stadiul actual, motivaţia alegerii temei şi necesitatea realizării unei aplicaţii în domeniu, o parte aplicativă (dacă este cazul) care descrie modul de realizare al aplicaţiei şi demonstrează funcţionalităţile aplicaţiei.

Bibliografia și / sau mediul de dezvoltare-programare va fi ales în funcție de tematică, împreună cu coordonatorul.

Prof.univ.dr. MARIANA NAGY