

# TEME PROPUSE

Pentru lucrări de disertație 2017-2018

1. Sistem de asistare a deciziei pentru o organizație (de specificat organizația și metodele de decizie alese)
2. Analiza statistică a datelor pentru o aplicație de marketing.
3. Securitatea informației în organizații. Aplicarea ISO 27001:2013.
4. Aspecte privind securitatea informației. Aplicație.
5. Asigurarea calității sistemelor informatice. Testarea programelor.
6. Auditul sistemelor informaționale. Aplicație.
7. Sistem informatic pentru controlul documentelor într-o instituție.
8. Sistem informatic pentru o societate de asigurări. Analiză, proiectare, aspecte specifice de implementare.
9. Aspecte privind telefonია mobilă. Bază de date pentru un ISP.
10. Sisteme ERP. Prezentare și analiză comparativă.

## **IMPORTANT!**

Temele sunt orientative. Accept și teme propuse de studenți – până la data de 10 decembrie 2017.

Toate lucrările vor conține 2 sau 3 capitole: o cercetare / analiză referitoare la domeniul ales, stadiul actual, motivația alegerii temei și necesitatea realizării unei aplicații în domeniu, o parte aplicativă care descrie modul de realizare al aplicației și demonstrează funcționalitățile aplicației.

Se va utiliza un mediu de dezvoltare și programare adecvat, ales împreună cu coordonatorul.

Prof.univ.dr.ing. MARIANA NAGY