

TEME PROPUSE

Pentru lucrări de disertație 2021 /22

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 27001:2018.
4. Aspecte privind aplicarea GDPR. Studiu de caz pentru o organizație.
5. Aspecte privind securitatea informației. Aplicație.
6. Asigurarea calității sistemelor informatice. Testarea programelor.
7. Auditul sistemelor informaționale. Aplicație.
8. Sistem informatic pentru controlul documentelor într-o instituție.
9. Sistem informatic pentru o societate de asigurări. Analiză, proiectare, aspecte specifice de implementare.
10. Aspecte privind telefonია mobilă. Bază de date pentru un ISP.
11. Sisteme ERP. Prezentare și analiză comparativă.

IMPORTANT

Temele sunt orientative. Accept și teme propuse de studenți – până la data de 1 decembrie 2021.

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.

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

Prof.univ.dr. MARIANA NAGY