

## Lista temelor tezelor de master

1. Abordarea aspectelor intensionale și epistemice ale limbajului natural.
2. Abordarea multicriterială a unor probleme manageriale la nivel de Firmă.
3. Achiziția de înțeles pentru propozițiile limbajului natural
4. Achizițiilor de cunoștințe în sistemele OM-Mașină.
5. Agile - managementul proiectelor informaționale
6. Analiza comportamentului producătorului în condițiile concurenței imperfecte: Firma Monopol.
7. Aplicarea tehnologiilor moderne în elaborarea aplicațiilor mobile de traducere a textului
8. Aplicație informatică de gestiune a vânzărilor online
9. Aplicație mobilă de asigurare a interacțiunii dintre medici și pacienți
10. Aplicații ale modelelor de așteptare în activitatea economică a unei societăți comerciale.
11. Asigurarea calității produselor IT în procesul de integrare și livrare continuă
12. Asigurarea securității transferului documentelor electronice clasificate ca secret de stat
13. Asigurarea securității tranzacțiilor valutei digitale în Blockchain
14. Aspecte semantice și pragmatice ale sensului propoziției în limbaj natural.
15. Autentificarea și autorizarea micro serviciilor în interiorul unui cluster
16. Automatizarea modului de contabilitate financiară pe configurarea "1C Managementul comerțului 8"
17. Automatizarea procesului de Management al Resurselor Umane în baza aplicației software "SMRU"
18. Concediu academic
19. Crearea și implementarea unei configurații pe platforma 1C: 8.1 pentru compania de asigurări "XXX"
20. Dezvoltarea aplicațiilor securizate în rețea
21. Dezvoltarea unei aplicații pentru creșterea ratei de învățare a limbilor străine prin memorarea vocabularului în mod eficient
22. Eficiența sistemelor neuroinformatică în supraveghere și asigurarea securității
23. Elaborarea unei aplicații web pentru managementul oportunităților în cadrul unei companii de outsourcing
24. Elaborarea unui framework de testare a calității produselor software
25. Elaborarea unui magazin electronic în domeniul ales
26. Elaborarea unui model de recuperare a datelor în caz de dezastru
27. Elaborarea unui produs informatic de evidență input-output pentru o întreprindere de producție.
28. Elaborarea unui program de gestiune optimă a stocului mono produs; multe produs în condiții deterministe.
29. Elaborarea unui sistem de achiziții (online) de bunuri cu securizarea sporită a informației
30. Elaborarea unui sistem informatic cu interfață de administrare web pentru evidența lucrărilor științifice
31. Folosirea modelelor de comportament în studiul cererii de consum pentru produse concurențiale (Aplicarea teoriei lanțurilor Markov).
32. Implementarea cu optimizarea a unor probleme de securitate în SharePoint
33. Implementarea ERP pentru Companie imobiliară
34. Information system „Methodology of web applications testing”
35. Informatizarea proceselor fiscale pentru acumulările în bugetele locale
36. Integrarea fiscală a unei aplicații de Point of Sales
37. Managementul documentelor pentru întreprinderea XXX
38. Managementul documentelor pentru o organizație concretă
39. Metode, instrumente și tehnici de asigurare a securității în Cloud
40. Metode, instrumente și tehnici pentru asigurarea securității rețelei corporative
41. Model de implementare a rețelelor private virtuale în cadrul unei companii
42. Modelarea proceselor complexe de producție-stocare la nivel de Firmă.
43. Prevenirea accesului neautorizat la sistem și ale scurgerilor de date prin intermediul autentificării cu multipli factori (MFA)
44. Proiect de implementare a Casei Inteligente
45. Proiectarea aplicației informatice privind gestiunea creditelor în cadrul instituțiilor bancare

46. Proiectarea subsistemului informatic privind gestiunea mijloacelor fixe la întreprindere
47. Proiectarea paginii web privind vânzările de calculatoare
48. Proiectarea și implementarea soluției SAAS pentru managementul canalelor TV
49. Proiectarea sistemului informatic privind analiza prețurilor produselor alimentare din rețele de magazine din Republica Moldova
50. Proiectarea unui sistem de management al calității elaborării softului în domeniul telecomunicațiilor
51. Proiectarea unui sistem informatic cu privire la gestiunea sistemelor de transport.
52. Proiectarea unui subsistem informatic pentru gestiunea documentelor referitoare la procesul de învățământ
53. Proiectarea unui subsistem informatic privind calcularea tarifelor la serviciile prestate de...
54. Protejarea confidențialității în sistemele soft cu elemente de inteligență artificială (IA)
55. Provocări ale implementării securității informației
56. Provocări ale implementării securității informațiilor
57. Realizarea rețelei fără fir în cadrul stațiilor de alimentare Petrom Moldova
58. Securitatea informațională în companii XXX
59. Securitatea sistemelor informatice în întreprinderile mici și mijlocii
60. Securitatea web aplicațiilor conform OWASP (Open Web Application Security Project)
61. Servicii de tip Google Cloud pentru păstrarea și analiza datelor
62. Sistem extins de evidență a angajaților cu securizarea sporită a informației
63. Sistem informatic ”Tichetarea și gestionarea incidentelor de securitate, problemelor și a solicitărilor de serviciu în cadrul unei întreprinderi”
64. Sistem informatic „Metodologiile de testare a aplicațiilor web”
65. Sistem informatic al activității medicului de familie
66. Sistem informatic cu interfață de administrare Web pentru rezervarea timpului de acces la servicii
67. Sistem informatic de evidență a creditelor în cadrul ...
68. Sistem informatic de gestiune a transportului de pasageri și colete pentru diaspora europeană
69. Sistem informatic multifuncțional pentru managementul procesului educațional
70. Sistem informatic pentru gestiunea resurselor umane în cadrul unei întreprinderi pe platforma SAP ERP
71. Sistem informatic privind evidența angajaților unui gimnaziu
72. Sistem informatic privind evidența mărfurilor la o întreprindere
73. Sistem informatic privind gestiunea unei biblioteci digitale
74. Sistem informatic privind monitorizarea serviciilor Internet
75. Subsistem informatic pentru optimizarea activității întreprinderilor mici și mijlocii.
76. Subsistem informatic privind evidența creditelor bancare
77. Subsistem informatic privind managementul resurselor umane
78. Subsistem informatic privind optimizarea proceselor investiționale
79. Tehnologii - tehnici de testare a produselor software
80. Utilizarea modelului Funcției Cost pentru analiza activității firmei.
81. Utilizarea modelului funcției de producție pentru analiza activității firmei.
82. Utilizarea noilor tehnologii în procesarea plăților Peer to Business

**La o temă poate pretinde numai un singur student din grupă.**

**Notă:** Tematica are un caracter deschis. În funcție de interesul, disponibilitatea și posibilitățile masteranzilor, aceștia pot propune de comun acord cu conducătorul științific de la departament și alte teme pentru tezele de master, neincluse în lista de mai sus.