

Lista temelor tezelor de licență

1. Abordarea multicriterială a unor probleme manageriale la nivel de Firmă.
2. Analiza instrumentelor programe pentru securitatea informațională
3. Analiza și optimizarea sistemelor cibernetice dinamice
4. Analiza și optimizarea sistemelor cibernetice statice
5. Aplicația informatică SAM de analiză a sistemelor de așteptare multiservor
6. Aplicație informatică de gestiune a situației financiare a unei companii
7. Aplicație informatică de gestiune a vânzărilor online de produse alimentare
8. Aplicație informatică de monitorizare a lucrărilor pe proiecte TI în cadrul companiei ...
9. Aplicații ale modelelor de așteptare în activitatea economică a unei societăți comerciale.
10. Aspecte decizionale în condiții de incertitudine și unele aplicații
11. Elaborarea sistemului de gestiune autonomă a componentelor ingerești în spațial locative (pe baza platformei Arduino)
12. Elaborarea sistemului informatic de administrare a procesului de evaluare academică
13. Elaborarea sistemului informatic de examinare a cunoștințelor
14. Elaborarea sistemului informatic de gestiune a procesului de votare
15. Elaborarea unei aplicații cu bază de date pentru gestiunea fondului de auditorii în instituțiile de învățământ superior.
16. Elaborarea unei aplicații informatice de analiză comparativă a instrumentelor de testare automatizată a produselor program
17. Elaborarea unei aplicații web de prestare a serviciilor către populație a unei companii de combatere a dăunătorilor din mediu urban.
18. Elaborarea unui sistem informatic de gestiune a tranzacțiilor pentru o întreprindere comercială.
19. Elaborarea unui sistem informatic pentru planificarea sarcinii didactice la un departament universitar.
20. Elaborarea unui sistem informatic privind mișcarea mărfurilor într-un depozit
21. Elaborarea unui spot publicitar al unei săli de forță cu operații de înscriere-achitare online.
22. Elaborarea unui subsistem informatic în cadrul unei societăți pe acțiuni.
23. Folosirea modelelor de comportament în studiul cererii de consum pentru produse concurențiale (Aplicarea teoriei lanțurilor Markov).
24. Folosirea modelelor de comportament în studiul cererii de consum pentru produse concurențiale (Aplicarea teoriei lanțurilor Markov).
25. Implementarea tehnologiilor informaționale pentru studiul materialelor folosite în electronică
26. Managementul documentelor pentru compania X;
27. Modelarea economică a unor procese de previziune – cazul unor produse cu cerere sezonieră.
28. Modelarea Matematică a Sistemelor Macroeconomice cu timp continuu.
29. Modelarea Matematică a Sistemelor Macroeconomice cu timp discret.
30. Modelarea proceselor complexe de producție-stocare la nivel de firmă.
31. Modelarea și optimizarea unor sisteme de transport
32. Modele de producție și aspecte decizionale
33. Modele și metode pentru unele sisteme decizionale
34. Monitorizarea consumului de materie primă la o întreprindere mică de producere.
35. Programarea echipamentelor electronice
36. Proiectarea aplicației mobile “Catalog electronic”
37. Proiectarea locației Web pentru o unitate social-economică
38. Proiectarea paginii Web pentru instituția liceală
39. Proiectarea sistemelor de protecție pentru perimetrul extern al obiectului
40. Proiectarea sistemului de salarizare pentru ...
41. Proiectarea Subsistemului Informatic pentru asigurările de persoane și de bunuri
42. Proiectarea unei aplicații web de testare a cunoștințelor din domeniu programării.
43. Proiectarea unui SI privind gestiunea stocurilor de marfuri de materie prima, material si/sau marfafa produsa.

44. Proiectarea unui sistem informatic de înregistrare, vizualizare și executare a documentelor într-o întreprindere.
45. Proiectarea unui sistem informatic de tipul CRM pentru compania *****.
46. Proiectarea unui sistem informatic de tipul ERP pentru compania *****.
47. Proiectarea unui sistem informatic de tipul Supply Chain Management pentru compania *****.
48. Proiectarea unui sistem informatic destinat comerțului electronic
49. Proiectarea unui sistem informatic economic (denumirea domeniului).
50. Proiectarea unui sistem informatic în cadrul unității social-economice.
51. Proiectarea unui subsistem informatic de evidență a inputurilor și outputurilor unei întreprinderi
52. Proiectarea unui subsistem informatic de evidență a situației academice într-o instituție de învățământ
53. Proiectarea unui subsistem informatic privind calcularea tarifelor la serviciile prestate de...
54. Proiectarea, realizarea și implementarea unui site pentru promovarea sectorului vitivinicol din Moldova. (turismului, sectorului agrar,...)
55. Realizarea unui sistem informatic de management a resurselor umane
56. Sistem informatic "Asistența informatică la modificări de prețuri la o întreprindere comercială mică".
57. Sistem informatic "Dezvoltarea unor metode eficiente de optimizare a rețelelor de transport"
58. Sistem informatic cu privire la monitorizarea stocurilor de materie primă la o întreprindere de producere.
59. Sistem Informatic de calcul al Balanței Legăturilor Interramurale..
60. Sistem informatic de determinare ale conturilor trezoriare și bancare a impozitelor, taxelor sau alte plăți către bugetul Statului sau bugetele locale
61. Sistem informatic de evidență a creditelor în cadrul ...
62. Sistem informatic de evidență a resurselor umane
63. Sistem informatic de evidență a vânzărilor de produse
64. Sistem informatic de management al resurselor umane
65. Sistem informatic pentru administrația publică locală privind gestionarea contractelor de închiriere și concesiune.
66. Sistem informatic pentru argumentarea deciziilor privind elaborarea planului de producere.
67. Sistem informatic pentru automatizarea activității unei întreprinderi de transport marfă
68. Sistem informatic pentru automatizarea activității unei întreprinderi de transport public
69. Sistem informatic pentru autorizarea lucrărilor de construcție urbanistice
70. Sistem informatic pentru evidența informatizată a documentelor specifice serviciului de Stare Civilă
71. Sistem informatic pentru evidența lucrărilor științifice cu interfață de administrare web
72. Sistem informatic pentru evidența utilizării sălilor de curs în cadrul ASEM
73. Sistem informatic pentru gestionarea unei administrații publice locale privind asistența socială
74. Sistem informatic pentru gestiunea resurselor economico-financiare și materiale ale unei întreprinderi
75. Sistem informatic pentru monitorizarea deservirii tehnice a rețelelor gaze pe bază de contract.
76. Sistem informatic pentru o firmă ce produce și distribuie produse agricole ecologice
77. Sistem informatic pentru organizarea licitațiilor de realizare a bunurilor;
78. Sistem informatic pentru stabilirea, urmărirea, controlul și încasarea impozitelor, a taxelor locale
79. Sistem informatic privind asigurarea cu pensii viagere
80. Sistem informatic privind consultarea clienților la comercializarea autoturismelor.
81. Sistem informatic privind evidența angajaților pentru compania ...
82. Sistem informatic privind evidența angajaților unei instituții medicale
83. Sistem informatic privind evidența angajaților unui gimnaziu
84. Sistem informatic privind evidența comercializării produselor farmaceutice veterinare
85. Sistem informatic privind evidența comercializării produselor petroliere
86. Sistem informatic privind evidența mărfurilor la întreprinderea ...
87. Sistem informatic privind evidența terenurilor agricole, și a mijloacelor de producție agricolă
88. Sistem informatic privind gestiunea comenzilor într-o întreprindere.
89. Sistem informatic privind managementul resurselor umane
90. Sistem informatic privind promovarea serviciilor într-o întreprindere.
91. Sistem informatic privind utilizarea și circulația medicamentelor subvenționate de stat

92. Sistem informatic: ” Magazinul virtual, instrument de bază în comerțul electronic”
93. Sistem informatic pentru o activitate din cadrul unei unități social-economice.
94. Sisteme informatic pentru firma de incherieri auto
95. Subsistem informatic "Registru electronic al activității didactice audioarale a profesorului" .
96. Subsistem informatic de evidență a angajaților în cadrul unei întreprinderi
97. Subsistem informatic de evidenta si gestiune a bunurilor materiale destinat instituțiilor tipografice
98. Subsistem informatic de gestiune a fondului de auditorii dintr-o instituție de învățământ.
99. Subsistem informatic de procesare a informației din domeniul ...
100. Subsistem informatic pentru digitalizarea documentelor
101. Subsistem informatic privind activitățile bibliotecare
102. Subsistem informatic privind arendarea online a mijloacelor de transport
103. Subsistem informatic privind biblioteca online
104. Subsistem informatic privind evidența activității personalului
105. Subsistem informatic privind evidenta angajaților
106. Subsistem informatic privind evidența clienților unei companii IT
107. Subsistem informatic privind evidenta pacienților unei instituții medicale
108. Subsistem informatic privind evidența proceselor de comercializare
109. Subsistem informatic privind evidența retribuirii muncii si a salariului
110. Subsistem informatic privind gestionarea comercializării produselor alimentare la o întreprindere din sectorul alimentației publice
111. Subsistem informatic privind gestiunea beneficiarilor de servicii sociale
112. Subsistem informatic privind gestiunea materialelor la depozit
113. Subsistem informatic privind gestiunea sistemelor de asigurări
114. Subsistem informatic privind gestiunea stocurilor de marfuri
115. Subsistem informatic privind gestiunea stocurilor de materie prima si materiale
116. Subsistem informatic privind managementul activității hoteliere
117. Subsistem informatic privind managementul resurselor umane;
118. Subsistem informatic privind optimizarea unor procese decizionale
119. Subsistem informatic privind prezentarea si rezervarea locațiilor turistice
120. Subsistem informatic privind vânzarea on-line a automobilelor
121. Utilizarea algoritmilor inteligenți pentru recunoașterea obiectelor
122. Utilizarea modelului Funcției Cost pentru analiza activității firmei.
123. Utilizarea modelului funcției de producție pentru analiza activității firmei.
124. Utilizarea modululelor OpenCV pentru recunoașterea obiectelor

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.